

晉  
政  
輯  
要

晉政輯要卷之三十八

工制

軍需一 太原駐防滿營軍裝器械

凡太原駐防滿營軍裝器械○城門六處額設  
撒袋三副長鎗三杆弓三張戰箭三十支腰刀  
六口○角樓四座額設撒袋五副長鎗五杆弓  
五張戰箭五十支腰刀十口○備用救火器具  
額設麻搭四杆水鉤四條擠桶一箇鑼二面藍

小旗四杆

卷查歷年咨兵部兵科爲呈請咨明  
事據太原城守尉呈據正藍旗滿洲

蒙古鎮藍旗滿洲蒙古四旗防禦呈稱職等查  
得太原駐防滿營守禦城門六處額設撒袋三  
副長鎗三杆弓三張戰箭三十支腰刀六口角  
樓四座額設撒袋五副長鎗五杆弓五張戰箭  
五十支腰刀十口滿營備用救火器具額設麻  
搭四杆水鉤四條擠桶一箇鑼二面藍小旗四  
杆所有額設器械俱係自製如遇損壞自行修  
理查此項守禦軍械救火器具均各齊全每年  
將額設數目造冊呈請轉報兵部兵科以備查  
覈於道光二年六月十五日奉部劄令各省將  
每年造報救火器具冊歸入保題冊內造報毋  
庸分案造冊以歸簡易惟查保題軍械冊檔非  
由滿營造送今屆造報之期是以將額設軍械  
逐一分晰呈報並將遵照定例辦理及將滿營  
並未經辦保題軍械冊緣由一併呈明伏祈轉  
詳等情具呈前來據此應如該旗員等所呈相  
應詳呈伏祈電鑒照例咨報施行等  
○鳥槍三  
據此相應咨明請煩查照施行

百六十杆○卷查太原滿營原設鳥槍兵二百名  
添鳥槍兵六十名弓箭○又查乾隆五十一年巡撫福崧奏  
兼習鳥槍兵一百名○擡礮八尊 擡槍四  
十杆○卷查太原滿營原設擡礮八尊擡槍八杆  
十二杆○又查咸豐八年巡撫恆福增添擡槍三

軍需二 太原駐防滿營火藥鉛丸

凡太原駐防滿營鳥槍兵三百六十名擡礮八尊擡槍四十杆歲需火藥鉛丸銀不等○鳥槍歲需火藥鉛丸銀一百六十七兩四錢七分九釐

內除黃價銀一十二兩七錢五分七釐暫免扣減三成外共硝斤柴炭等銀一百五十四兩七錢二分二釐減三成銀四十六兩四錢一分八釐實支銀一百八兩三錢四釐實支

銀一百二十一兩六分一釐

卷查山西太原滿營原設鳥槍兵二

百名每年春秋二季操演應需火藥並三分鉛子等銀詳請具題動撥司庫正項錢糧給兵買備操演○又查雍正九年巡撫覺羅石麟奏以太原滿營鳥槍兵二百名奉文派往甯夏防守

於存城滿洲兵內選派鳥槍兵八十名每年操演火藥鉛子等銀題撥正項錢糧給兵操演○又查雍正十二年兵部咨覆城守尉咨鳥槍兵二百名由甯夏防守事竣全行撤回山西所有續添之鳥槍手八十名歸入弓箭額數兵內○又查乾隆五十一年巡撫福崧奏明新添滿洲兵一百名內添設鳥槍兵六十名又弓箭撥習鳥槍兵一百名每年應支火藥並三分鉛子等銀請在酌減各屬繁費銀內動給照例造冊報銷○又查光緒十二年三月巡撫剛題為動撥旗兵操演火藥鉛丸銀兩事據山西布政使高崇基呈山西省太原駐防滿洲兵內原設鳥槍兵二百名光緒十二年春季操演三箇月照新例應支火藥並三分鉛子銀三十九兩八錢零秋季四箇月照新例應支火藥並三分鉛子銀五十三兩一錢零春秋二季通共應支銀九十三兩零應請照例在於司庫光緒十一年地丁銀內動給內除黃價銀七兩零暫免扣減三

成外其餘硝斤柴炭等銀八十五兩九錢零遵  
奉咸豐八年新章覈減三成銀二十五兩七錢  
零又乾隆五十一年新添鳥槍兵六十名弓箭  
兼習鳥槍兵一百名光緒十二年春季操演三  
箇月照新例應支火藥並三分鉛子銀三十一  
兩九錢零秋季四箇月照新例應支火藥並三  
分鉛子銀四十二兩五錢零春秋二季通共應  
支銀七十四兩四錢零應請在於光緒十一年  
酌減各屬繁費銀內動給內除黃價銀五兩六  
錢零暫免扣減三成外其餘硝價柴炭等項銀  
六十八兩七錢零遵奉咸豐八年新章覈減三  
成銀二十兩六錢零以便依期操演事茲照例  
造冊報銷等情呈詳到臣據此該臣看得太原  
駐防滿洲兵原設鳥槍兵二百名又新添鳥槍  
兵一百六十名新舊共鳥槍兵三百六十名操  
演所需火藥鉛丸例應於司庫正項錢糧並酌  
減各屬繁費銀內動撥支給今光緒十二年原  
設鳥槍兵二百名春秋二季操演應用藥鉛銀

九十三兩零內除黃價銀七兩零暫免扣減三成外其餘硝斤柴炭等項銀八十五兩九錢零遵奉咸豐八年新章覈減三成銀二十五兩七錢零又新添烏槍兵一百六十名春秋二季操演應用藥鉛銀七十四兩四錢零內除黃價銀五兩六錢零暫免扣減三成外其餘硝價柴炭等項銀六十八兩七錢零遵奉咸豐八年新章覈扣三成銀二十兩六錢零等情呈詳前來臣覆覈數日均屬相符除飭照例動給事竣造冊報銷外相應具題伏乞 皇上聖鑒勅部議覆施行爲此具本謹題請 旨○查光緒

十三年三月二十八日工部咨虞衡司案呈工部科鈔出山西巡撫剛題前事一案光緒十二年三月十九日題七月初四日奉 旨該部議奏欽此欽遵鈔出到部隨經臣部移查兵部去後於十二年十二月初十日準兵部咨覆到部該臣等議得山西巡撫剛疏稱據山西布政使高崇基呈太原駐防滿洲營原設烏槍兵



二百名又新添鳥槍兵一百六十名新舊共鳥槍兵三百六十名操演所需火藥鉛丸例應於司庫正項錢糧並酌減各屬繁費銀內動撥支給今光緒十二年原設鳥槍兵二百名春秋二季操演應用藥鉛銀九十三兩零內除黃價銀七兩零暫免扣錢三成外其餘硝斤柴炭等項銀八十五兩九錢零遵奉咸豐八年新章覈減三成銀二十五兩七錢零新添鳥槍兵一百六十名春秋二季操演應用藥鉛銀七十四兩四錢零內除黃價銀五兩六錢零暫免扣減三成外其餘硝斤柴炭等項銀六十八兩七錢零遵奉咸豐八年新章覈減三成銀二十兩六錢零等情呈詳前來臣覆覈相符除飭照例動給事竣造冊報銷外相應具題等因前來查山西太原駐防滿洲營光緒十二年分操演鳥槍製辦藥鉛據該撫將共估需工料銀一百六十七兩四錢零遵奉新章覈減三成銀四十六兩三錢零題估到部當經臣部將製造藥鉛數目是否

相符應否準其製造移查兵部去後今準兵部  
覆稱查各省駐防營操演藥鉛均應造冊報部  
以便覈銷該省太原駐防營於光緒九十十一  
等年分操演藥鉛均未造冊經兵部迭次駁查  
在案迄今未據造送到部今復據將光緒十二  
年分咨部前來是前案尚未辦結此案仍難覈  
辦應咨該撫卽飭將光緒九十一等年分按  
年分晰造具細冊送部到日再行覈辦等語既  
經兵部駁查應咨該撫轉飭該營按照兵部指  
駁各節挨次造報俟咨覆到日再行覈辦等因  
光緒十三年二月十八日題本月二十日奉  
旨依議欽此相應行文山西巡撫遵照可也  
○又查光緒十三年十月十一日兵部咨武庫  
司案呈準工部咨準山西巡撫剛咨山西太原  
駐防滿營操演鳥槍製辦藥鉛等項光緒九十  
十一十二各年分原鈔冊移查兵部將冊開製  
造藥鉛數目是否相符應否準其製造卽行覈  
明同原文鈔冊咨覆過部以憑覈辦等因前來

查山西太原駐防滿營光緒九十十一十二等  
年分操演烏槍製造藥鉛等項前經本部以未  
據該撫造冊送部本部無憑查覈行查在案今  
據該撫補行造冊送部前來本部按年查覈數  
目相符應準其製造除咨行該撫外相○擡礮  
座咨覆工部並將原文鈔冊送回可也○擡礮  
擡槍歲需火藥鉛丸銀一百七十五兩○不減成

咸豐八年巡撫恆福札布政司以太原滿營原  
設擡礮八尊擡槍八杆應需鉛丸雜費銀四十  
兩為數太少增添擡槍三十二杆應需火藥銀  
七十五兩鉛丸等銀六十兩三共銀一百七十  
五兩在於公用生息項下動支○又查光緒十  
一年署巡撫奎奏準太原滿營擡礮擡槍需  
用藥鉛於咸豐八年起添給銀一百七十五兩  
向在公用生息項下動支現因公用生息每年  
動用無餘擬改於太原滿營生息項下支給原  
案詳兵制公費二太原城守尉薪膳養膳類○

歷年太原城守尉造送清冊內開一太原滿  
洲營原設擡隊八尊擡槍八杆除火藥一項仍  
照例在於烏槍火藥內通融支給操演外所需  
鉛丸雜費等項銀四十一兩六錢九分四釐  
一新添擡槍三十二杆春秋二季共操演七箇  
月應需火藥銀七十五兩一錢六分六釐鉛丸  
銀六十兩四錢八分以上通共用過銀一百七  
十七兩三錢四分內除由司請領過銀一百七  
十五兩給發外淨不敷銀二兩三錢  
四分由四旗防禦驍騎校攤捐補足

軍需三 綏遠右衛駐防滿營軍裝器械

凡綏遠右衛駐防滿營軍裝器械○綏遠城鳥槍八百杆 子母礮二十位 九節十成銅礮一尊 威遠銅礮三尊 擡礮十六尊 擡槍七十二杆 馬上鳥槍一百杆○右衛鳥槍一百杆 子母礮四位 擡礮十尊 擡槍十杆

係照光緒九十等年綏遠城將軍造送歲出歲入冊內開列

軍需四

綏遠右衛駐防滿營火藥火繩鉛丸  
○附由部領回火藥等項車價

凡綏遠右衛駐防滿營歲需火藥火繩鉛丸不  
等○綏遠城每年春秋二季操演鳥槍八百杆  
內除鳥科二處軍營換防兵等帶去鳥槍外下  
賸鳥槍七百八十杆共需火藥五千二百二十  
九斤十四兩四錢烘藥五十二斤四兩七錢八  
分四釐火繩二千二百六十二丈三成鉛子一  
千四百一十八斤二兩八錢 應演一季子母  
礮二十位共需火藥三百斤烘藥三斤火繩九

十四丈三成鉛子九十斤 奏添演放九節十

成銅礮一尊共需火藥三十五斤十兩烘藥五

兩七錢火繩六丈三成廣鐵礮子十斤十一兩

奏添演放威遠銅礮三尊共需火藥五十三

斤七兩烘藥八兩五錢五分火繩九丈三成鉛

子十六斤五錢 春秋二季操演擡礮十六尊

共需火藥二百五十二斤烘藥二斤八兩三錢

二分火繩六十九丈一尺二寸三成鉛子三十

二斤六兩二錢五分 擡槍七十二杆共需火

藥八百七十四斤十二兩八錢烘藥八斤十一兩九錢六分八釐火繩二百四十八丈八尺三寸二分三成鉛子一百一十六斤十兩 每年九月操演馬上鳥槍一百杆共需火藥七十斤十兩四錢烘藥十一兩三錢四釐火繩七十二丈三成鉛子二十斤四兩○右衛每年春秋二季操演鳥槍一百杆共需火藥三百二斤十二兩烘藥三斤四錢四分火繩二百九十丈三成鉛子九十斤 應演一季子母礮四位共需火



藥六十斤烘藥九兩六錢火繩十八丈八尺三  
成鉛子十八斤 奏添春秋二季操演擡礮十

尊共需火藥一百五十七斤八兩烘藥一斤九

兩二錢火繩四十三丈二尺三成鉛子二十斤

四兩 擡槍十杆共需火藥一百二十一斤八

兩烘藥一斤三兩四錢四分火繩三十八丈八

尺八寸三成鉛子十六斤三兩二錢

卷查光緒  
九十等年

綏遠城將軍造送歲出歲入冊開前數聲明綏  
遠右衛二處每年春秋二季操演鳥槍礮位需  
用藥鉛礮子火繩等項向係先期彙造各項細  
數總冊併案咨報兵工二部查覈屆期差派官

兵遵照部示備具文領持赴工部一併請領應用並不由本處製造亦無支領款項以及採賞銀兩之處

合併聲明

附 由部領回火藥等項車價

綏遠城將軍派員由部領回火藥等項車價自

首站天鎮縣入境起至綏遠城止應需車輛應

由各該縣遵照兵部車票支給

光緒十三年按察司造送各驛

支銷應付過車輛腳價銀兩清冊內開大同府所屬光緒十二年分兵部車票共應付過車六十八輛各照程途地里遠近給腳價銀不等照依每車一輛每十里給銀一錢之例共給腳價銀四十兩八錢係減六分平支給天鎮縣天城站應付兵部安字四十四號車票給綏遠城將

軍派員赴部請領本年官兵火藥等項需用車  
一十七輛送陽和站六十里給腳價銀一十兩  
二錢陽高縣陽和站應付前事車一十七輛送  
聚樂站六十里給腳價銀一十兩二錢大同縣  
聚樂站應付前事車一十七輛送大同站六十  
里給腳價銀一十兩二錢大同縣大同站應付  
前事車一十七輛送高山站六十里給腳價銀  
一十兩二錢朔平府所屬光緒十二年分兵部  
車票共應付過車四十九輛各照程途地里遠  
近給腳價銀不等照依每車一輛每十里給銀  
一錢之例共給腳價銀五十五兩六錢五分係  
減六分平支給左雲縣高山站應付前事車一  
十七輛送左雲站六十里給腳價銀一十兩二  
錢左雲縣左雲站應付前事車一十七輛送右  
玉站六十里給腳價銀一十兩二錢右玉縣右  
玉站應付前事車一十五輛送綏遠城二百三  
十五里給腳價銀三十五兩二錢五分○又查  
光緒十三年按察司造送光緒十二年晉省九

府十州經徵驛站銀糧夫馬支銷細數清冊內  
開天鎮縣陽高縣原無額設官支銀兩光緒十  
二年分兵部車票各給有應付過車輛腳價銀  
一十兩二錢在於本府屬大同縣下賸官支銀  
內撥給左雲縣並高山站原無額設驛站銀兩  
光緒十二年分兵部車票給有應付過車價銀  
二十兩四錢在於大同府屬大同縣下賸官支  
銀內撥給右玉縣並殺虎站原無額設驛站銀  
兩光緒十二年分兵部車票給有應付過車輛  
腳價銀三十五兩二錢五分內除本府屬朔州  
馬邑鄉官支銀二十六兩三分二釐外不敷銀  
九兩二錢一分八釐在於大同府屬大同縣下  
賸官支銀  
內撥給

軍需五 綠營軍裝器械

凡通省綠營軍裝器械○撫標左右二營太原  
大同二鎮標各協營一切軍器多寡不等每屆  
年底由巡撫保題一次仍分造冊結咨送部科  
查覈其額設件數備載部冊茲不具錄卷查光緒十三  
年二月巡撫剛題爲敬獻芻言等事案查各  
營器械定例責成督撫提鎮留心考查如副參  
遊都守等營專屬提督管轄者提督委員盤查  
分隸鎮轄者總兵委員盤查至督撫所轄不屬  
提鎮者督撫委員盤查皆取本營並無缺少印  
結及委員並無捏飾甘結存案於年終保題一  
次仍分晰造冊並保結送部查覈如委盤保題  
之後仍有缺少委員照徇情例議處督撫提鎮

照失察例議處等因又準部咨嗣後於保題軍械冊內將錢糧有無虧缺馬匹是否臚壯之處取具該營員印結造冊報部查覈其提鎮所轄統領彙送督撫題報又準部咨嗣後造冊保題軍械務將營中救火器具及守禦軍械覈明額設數目及原製原修年分另造一冊一併送部又準部咨各營軍裝器械每年於十月內委員盤查統於封印前具題又準工部咨各省保題軍裝器械冊一律刪除又兵部咨直省各營額設礮位若干鳥槍若干以及盈餘等項槍礮名目件數載明斤重聲明堪用不堪用字樣另列一冊務須簡明不得與各營軍裝器械彙總題報各等因遵照在案茲據撫標左營參將瑞璋右營遊擊鄂勒哲依巴圖將光緒十二年分撫標左右二營一切軍器並公費銀兩差操馬匹以及救火器具逐一分晰造具冊結詳送聲明此外並無守禦軍械等情當卽飭委冀甯道馬丕瑤親赴撫標左右二營將冊造各項逐一查

驗軍器並無缺少錢糧支放無存馬匹俱各足額臚壯出具並無扶同捏飾印結並將礮位烏槍另行造冊呈報前來又準太原鎮總兵官何鳴高將光緒十二年分鎮屬各營額設盈存一切軍火器械暨錢糧馬匹委員按營詳細盤查俱各足額並無虧缺疲瘦並有司移交廢礮逐一分晰彙造總冊取具各印結加具保結咨送聲明各營並未設有救火器具及守禦一切軍械無憑造冊等因又準大同鎮總兵官張樹屏將光緒十二年分鎮屬各營路額存堪用不堪用破位各項軍械錢糧馬匹揔礮臺槍並出征兵丁帶回破爛鍋帳房欵鏤錄斧旗幟等項以及添製烏槍修補腰刀委員逐細盤查並無虧短馬匹足額臚壯其咸豐二三等年奉派各省征勦防堵官兵攜帶槍礮軍械撥解豫省江南截留太僕寺馬匹數目以及裁改裁汰官兵製造修補軍械並咸豐十年調赴天津等處防勦同治元二等等年奉派本省調遣官兵隨帶一

切軍火器械等項及節次奉撤回營官兵帶回  
槍礮器械分晰造冊取具各結加具保結咨送  
並聲明營屬庫儲並未設有救火器具及守禦  
軍械無憑開造惟歸化營於乾隆二十九年從  
歸化城都統衙門領來機桶四架隨救火器具  
等件每年於保題軍器冊內分晰開造等因前  
來臣覆覈無異除將原送冊結咨送部科查覈  
外相應具題伏乞  
皇上聖鑒勅部查覈施  
行爲此具本謹  
題請  
旨



軍需六

綠營火藥鉛丸○大同鎮屬出陳易新火藥鉛丸○大同鎮屬神功神威

礮位火藥○大同鎮屬速戰陣火藥○附演放神功神威礮位兵丁口食

凡通省綠營製造火藥鉛丸銀一千九百二十

兩一錢九分四釐

減三成銀五百七十六兩五分八釐

實支銀一

千三百四十四兩一錢三分六釐

遇開銀二千六十五兩一

錢七分五釐減三成銀六百一十九兩五錢五分二釐實支銀一千四百四十五兩六錢二分

三撫標左右二營並精兵製造火藥鉛丸

左營一

製出陳易新火藥銀九十七兩八錢一釐遇開銀一百五兩九錢五分一釐一製出陳易新鉛丸銀四兩二錢八分八釐遇開銀四兩六錢四分五釐○右營一製出陳易新火藥銀九

十七兩八錢一釐遇閏銀一百五兩九錢五分  
一釐一製出陳易新鉛丸銀四兩二錢八分  
八釐遇閏銀四兩六錢四分五釐○精兵一  
操演烏槍四百杆自二月初五日起至十二月  
初五日止每月逢二七日合操四次每次每杆  
打放十三出每出用藥三錢十三出共用藥三  
兩九錢四百杆共用火藥一千五百六十兩計  
十箇月共操四十次共用藥六萬二千四百兩  
計重共需三千九百斤遇閏共需六萬八千六  
百四十兩計重共需四千二百九十斤一操  
演烏槍四百杆打放準頭自二月初五日起至  
十二月初五日止每月逢初七日二十二日打  
靶一次每月共打靶二次每次每杆打放三出  
每出用藥三錢三出共用藥九錢四百杆每操  
共用藥三百六十兩計十箇月共打靶二十次  
共用藥七千二百兩計重四百五十斤共需火  
藥四千三百五十斤遇閏共用藥七千九百二  
十兩計重四百九十五斤共需火藥四千七百

八十五斤共用工料銀一百六十三兩五錢七分遇閏共用工料銀一百七十九兩九錢二分八釐一操演馬槍四百杆打放準頭自二月初五日起至十二月初五日止每月逢初七日二十二日打靶一次每月共打靶二次每次每杆打放三出每出用鉛子一顆三出共用鉛子三顆四百杆每操用鉛子一千二百顆計十箇月共打靶二十次共用鉛子二萬四千顆每顆重三錢共重七千二百兩計重四百五十斤照依檢七耗三之例淨實耗鉛子一百三十五斤遵照部價舊制原設之例每斤銀三分五釐共銀四兩七錢二分五釐遇閏共銀五兩一錢九分七釐銀三百七十二兩四錢七分三釐減三成銀一百一十一兩七錢四分二釐實支銀二百六十兩七錢三分一釐遇閏銀四百六兩三錢二分七釐減三成銀一百二十一兩八錢九分五釐實支銀二百

八十四兩四錢二分二釐  
○在於綠營公費內動支

太原鎮屬

太原鎮屬製造火藥鉛彈

左營 一製出陳易新槍礮火藥銀九十

四兩六錢五分一釐遇閏銀一百二兩五錢三分九釐 一製出陳易新槍礮鉛彈銀一十二

兩五錢八分遇閏銀一十三兩六錢二分八釐

一製馬槍火藥銀四十五兩六錢八分六釐

遇閏銀四十九兩四錢九分三釐 一製改撥

鳥槍火藥銀四兩六錢五分遇閏銀五兩三分

八釐 一製改撥鳥槍鉛彈銀五錢七分八釐

遇閏銀六錢二分六釐○右營 一製出陳易

新槍礮火藥銀九十四兩六錢五分一釐遇閏

銀一百二兩五錢三分九釐 一製出陳易新

槍礮鉛彈銀一十一兩七錢八分六釐遇閏銀

一十二兩七錢六分八釐 一製鳥槍火藥銀

四十九兩四錢一分一釐遇閏銀五十三兩五錢二分九釐 一製改鳥槍火藥銀三兩二錢五分八釐遇閏銀三兩五錢三分 一製改撥鳥槍鉛彈銀三錢七分六釐遇閏銀四錢七釐  
○蒲州協營 一製出陳易新槍礮火藥銀六十兩四錢三分八釐遇閏銀六十五兩四錢七分五釐 一製出陳易新槍礮鉛彈銀八兩五錢四釐遇閏銀九兩二錢一分三釐 一製馬槍火藥銀一十一兩六錢四分三釐遇閏銀一十二兩六錢一分三釐 一製改撥鳥槍火藥銀一兩九錢八釐遇閏銀二兩六分七釐 一製改撥鳥槍鉛彈銀二錢五分八釐遇閏銀二錢八分 一製出陳易新槍礮火藥銀三十二兩七錢八分七釐遇閏銀三十五兩五錢一分九釐 一製出陳易新槍礮鉛彈銀五兩四分四釐遇閏銀五兩四錢六分四釐 一製改撥鳥槍火藥銀七錢六分遇閏銀八錢二分三釐 一製改撥鳥槍鉛彈銀一錢九釐

遇閏銀一錢一分八釐	一製改撥一馬三槍
火藥銀四錢七分六釐	遇閏銀五錢一分六釐
一製新添鳥槍火藥銀三十五兩七錢一釐	
遇閏銀三十八兩六錢七分六釐	一製新添
鳥槍鉛彈銀五兩一錢二分九釐	遇閏銀五兩
五錢五分六釐	○運城營 一製原額鳥槍火
藥銀一十三兩七錢八分一釐	遇閏銀一十四
兩九錢二分九釐	一製原額鳥槍鉛彈銀一
兩九錢六分五釐	遇閏銀二兩一錢二分九釐
一製新添鳥槍火藥銀二十四兩九錢一分	
五釐	遇閏銀二十六兩九錢九分一釐 一製
新添鳥槍鉛彈銀三兩五錢四分四釐	遇閏銀
三兩八錢三分九釐	○吉州營 一製出陳易
新槍礮火藥銀二十兩七錢四分一釐	遇閏銀
二十二兩四錢七分	一製出陳易新槍礮鉛
彈銀三兩三錢七分一釐	遇閏銀三兩六錢五
分○東灘營 一製出陳易新槍礮火藥銀二	
十二兩一釐	遇閏銀二十三兩一釐 一製出

陳易新槍礮鉛彈銀一兩八錢五分三釐遇閏  
銀二兩七釐○太原營併交城營一製出陳  
易新槍礮火藥銀一百三十四兩四錢二分九  
釐遇閏銀一百四十五兩六錢三分二釐一  
製出陳易新槍礮鉛彈銀二十九兩五錢三分  
九釐遇閏銀三十二兩一釐一製馬槍火藥  
銀八兩六錢九分八釐遇閏銀九兩四錢二分  
三釐一製改撥烏槍火藥銀一兩五錢二分  
七釐遇閏銀一兩六錢五分四釐一製改撥  
烏槍鉛彈銀三錢三分遇閏銀三錢五分八釐  
○靖安營一製出陳易新烏槍火藥銀七兩  
五錢九分七釐遇閏銀八兩二錢三分一製  
出陳易新烏槍鉛彈銀一兩六錢六分三釐遇  
閏銀一兩八錢二釐○平陽營併西陽嶺黑龍  
關二營一製出陳易新槍礮火藥銀一百二  
十四兩六錢九分遇閏銀一百三十五兩八分  
一製出陳易新槍礮鉛彈銀二十兩八錢九  
分九釐遇閏銀二十二兩六錢四分一釐一

製馬槍火藥銀三十四兩二分八釐遇閏銀三  
十六兩八錢六分四釐 一製改撥鳥槍火藥  
銀二兩八錢一分一釐遇閏銀三兩四分五釐  
一製改撥鳥槍鉛彈銀四錢六分三釐遇閏  
銀五錢二釐 一製墩臺並定更四門礮火藥  
銀二十三兩二錢三分二釐遇閏同○隰州營  
併永和大甯二營 一製出陳易新槍礮火藥  
銀一十六兩八錢九釐遇閏銀一十八兩二錢  
九釐 一製出陳易新鉛彈銀一兩八錢三分  
一釐遇閏銀一兩九錢八分五釐○靈石營  
一製出陳易新槍礮火藥銀七兩八錢五分二  
釐遇閏銀八兩五錢六釐 一製出陳易新槍  
礮鉛彈銀一兩四錢四分五釐遇閏銀一兩五  
錢四分五釐 一製鳥槍火藥銀五錢四分遇  
閏銀五錢八分三釐 一製鳥槍鉛彈銀六分  
二釐遇閏銀六分七釐○汾州營併石樓權店  
二營 一製出陳易新槍礮火藥銀六十九兩  
七錢八分四釐遇閏銀七十五兩五錢九分九



釐 一製出陳易新槍礮鉛彈銀一十一兩二

錢四分八釐遇閏銀一十二兩一錢八分五釐

一製馬槍火藥銀二兩四錢四分七釐遇閏

銀二兩六錢五分一釐 一製改撥馬槍火藥

銀九錢七分三釐遇閏銀一兩五分四釐 一

製改撥鳥槍鉛彈銀一錢五分二釐遇閏銀一

錢六分五釐○潞安協併沁州汛 一製出陳

易新槍礮火藥銀四十三兩三錢九分八釐遇

閏銀四十七兩一錢八分一釐 一製出陳易

新槍礮鉛彈銀四兩六錢八分八釐遇閏銀五

兩七分八釐 一製馬槍火藥銀六兩九錢二

分三釐遇閏銀七兩五錢 一製改撥鳥槍火

藥銀一兩三錢八分一釐遇閏銀一兩四錢九

分六釐 一製改撥鳥槍鉛彈銀二錢五分一

釐遇閏銀二錢七分二釐 一製新添鳥槍火

藥銀一十二兩九錢三釐遇閏銀一十三兩九

錢七分八釐 一製新添鳥槍鉛彈銀七錢七

分六釐遇閏銀八錢四分一釐 一製新添馬

工制 軍需六

槍火藥銀六兩九錢二分三釐遇閏銀七兩五錢一製壺關縣大河村等添設烏槍火藥銀五兩九錢八釐遇閏銀六兩四錢一製壺關縣大河村等添設烏槍鉛彈銀六兩六分四釐遇閏銀六兩五錢六分九釐○栗城營併和順營一製槍礮火藥銀一十九兩三錢二分九釐遇閏銀二十兩九錢四分一製槍礮鉛彈銀二兩六錢七分二釐遇閏銀二兩八錢九分五釐○東陽營一製出陳易新槍礮火藥銀一十四兩六錢一分九釐遇閏銀一十五兩八錢三分七釐一製出陳易新槍礮鉛彈銀二兩五錢八分四釐遇閏銀二兩七錢九分九釐○澤州營併東陽嶺營一製出陳易新槍礮火藥銀四十九兩四錢一分八釐遇閏銀五十三兩五錢三分一釐一製出陳易新槍礮鉛彈銀八兩三錢一分三釐遇閏銀九兩五錢○攔車營一製出陳易新槍礮火藥銀四兩八錢三分二釐遇閏銀五兩二錢三分五釐一

製出陳易新槍	銀九錢四釐	遇閏銀九
錢七分九釐	○孟壽營	一製出陳易新槍
火藥銀五十三兩四錢四分一釐	遇閏銀五十	
七兩八錢九分四釐	一製出陳易新槍	銀五十
彈銀一十一兩六錢九分三釐	遇閏銀一十二	
兩六錢六分七釐	一製改撥烏槍	火藥銀二
兩七分六釐	遇閏銀二兩二錢四分九釐	一
製改撥烏槍	鉛彈銀二錢七分七釐	遇閏銀三
錢○平定營	併樂平營	一製烏槍
火藥銀二		
十四兩六錢八分二釐	遇閏銀二十六兩七錢	
三分九釐	一製烏槍	鉛彈銀五兩五
錢七分二釐	遇閏銀六兩三分七釐	銀一千
三百五十五兩二錢三分一釐	減三成銀四百	
六兩五錢六分		
九貨支銀九百四十八兩六錢六分二釐	遇閏	
千四百六十六兩三錢六分八釐	減三成銀四	
百三十九兩九錢一分	實支銀一千二十六兩	

四錢五分八釐○在於綠營公費內動支

大同鎮屬

大同鎮屬製造火藥鉛彈

中左右三營 一製一馬三槍火藥銀二

十六兩五錢二分三釐遇閏同

一製子母礮

鉛彈銀二十三兩一分一釐遇閏同

○新平路

併屬

一製一馬三槍火藥銀一十二兩一錢

八分二釐遇閏同

一製子母礮鉛彈銀二兩

七錢九分二釐遇閏同

○渾源營併屬 一製

一馬三槍火藥銀二兩七錢二分三釐遇閏同

○得勝路併屬 一製一馬三槍火藥銀六兩

六錢六分一釐遇閏同

一製子母礮鉛彈銀

二兩九錢七分七釐遇閏同○助馬路併屬

一製一馬三槍火藥銀一十五兩七錢六分四

釐遇閏同 一製子母礮鉛彈銀二兩九錢三

分四釐遇閏同○北樓營併屬 一製一馬三

槍火藥銀一兩四錢一釐遇閏同	一製子母
礮鉛彈銀二兩八錢七分八釐遇閏同	○靈印
路	一製一馬三槍火藥銀四兩五錢二釐遇
閏同	一製子母礮鉛彈銀二兩九錢三分四
釐遇閏同	○東路營
一製一馬三槍火藥銀	一製一馬三槍火藥銀
四兩八錢八分遇閏同	一製子母礮鉛彈銀
二兩八錢八分九釐遇閏同	○山陰路併屬
一製一馬三槍火藥銀三兩四錢一分八釐遇	
閏同	一製子母礮鉛彈銀二兩九錢七分七
釐遇閏同	○殺虎協左右二營併朔平汛
製一馬三槍火藥銀一十二兩五錢一分八釐	
五毫遇閏同	一製子母礮鉛彈銀一十三兩
一分八釐遇閏同	○平魯營併屬
三槍火藥銀二兩三錢六分五釐遇閏同	一製一馬
製子母礮鉛彈銀二兩四錢一分遇閏同	○甯
武營併屬	一製一馬三槍火藥銀一兩七錢
四分七釐遇閏同	一製子母礮鉛彈銀二兩
九錢四分一釐遇閏同	○偏關營併老營營

一製一馬三槍火藥銀六兩二分八釐遇閏同	一製子母礮鉛彈銀五兩九錢八分二釐遇	閏同○水泉營併屬一製一馬三槍火藥銀	三兩七錢九分三釐遇閏同	彈銀三兩四分八釐遇閏同○河保營併屬	一製一馬三槍火藥銀四兩九錢六分二釐五	毫遇閏同	一製子母礮鉛彈銀二兩九錢四	分一釐遇閏同○靖遠營併屬	一製一馬三槍火藥銀五兩六錢五釐遇閏同○歸化營併	屬	一製一馬三槍火藥銀三兩五錢八分六	釐遇	銀一百九十二兩四錢九分	減三成銀五	閏同	銀一百三十四兩七錢四分三釐	遇	七釐	實支銀一百三十四兩七錢四分三釐	閏同	同○在於綠營	公費內動支
--------------------	-------------------	-------------------	-------------	-------------------	--------------------	------	---------------	--------------	-------------------------	---	------------------	----	-------------	-------	----	---------------	---	----	-----------------	----	--------	-------

大同鎮屬補製出陳易新火藥鉛丸

大同鎮中  
左右三營

一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀二百七十六兩七錢四分七釐 一鉛九銀六十三兩五錢六釐○新平路併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀一百四十四兩六錢六分七釐 一鉛九銀二十八兩三錢二分六釐○渾源營併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀二十兩八錢四分一釐 一鉛九銀四兩九錢一分三釐○得勝路併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀八十七兩二分四釐 一鉛九銀一十九兩五分一釐○豐川營併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀二十七兩二錢四分二釐 一鉛九銀六兩一錢九分七釐○助馬路併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀一百五十七兩九錢九分五釐 一鉛九銀三十四兩八分三釐○北樓營併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀八十五兩一錢六釐 一鉛九銀二十兩五錢三分三釐○靈邱路併屬 一額設鳥

槍兵丁用子母等礮火藥銀四十二兩八錢六分四釐	一鉛丸銀一十兩三錢二分七釐	○	東路營併屬	一額設鳥槍兵丁用子母等礮	火藥銀一百一十六兩八錢八分九釐	一鉛	丸銀三十一兩四錢三分	○	山陰路併屬	一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀六十八兩二錢七分六釐	一鉛丸銀一十七兩五錢二分六釐	○	殺虎協左右二營並朔平汛	一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀一百七十五兩三錢三分	一鉛丸銀三十九兩五錢八分七釐	○	甯武營併屬	一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀一百一十六兩三錢四分二釐	一鉛丸銀三十二兩三錢七分七釐二毫	○	偏關營併屬	一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀一百四十三兩七錢一分五釐	一鉛丸銀三十六兩二錢九分七釐二毫	○	水泉營併屬	一額設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀八十五兩一錢一分三釐	一鉛丸銀一十九兩
-----------------------	---------------	---	-------	--------------	-----------------	----	------------	---	-------	---------------------------	----------------	---	-------------	---------------------------	----------------	---	-------	-----------------------------	------------------	---	-------	-----------------------------	------------------	---	-------	---------------------------	----------



兩七錢四毫○河保營併屬 一額設鳥槍兵  
丁用子母等礮火藥銀一百四十六兩五錢一  
分六釐 一鉛丸銀三十五兩一錢六釐○平  
魯營併屬 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火  
藥銀七十一兩六錢七分八釐 一鉛丸銀一  
十七兩六錢三分八釐○靖遠營併屬 一額  
設鳥槍兵丁用子母等礮火藥銀四十六兩二  
錢八分二釐 一鉛丸銀一十二兩一錢五釐  
○歸化營 一額設鳥槍兵丁用子母等礮火  
藥銀五十九兩三錢七分七釐 一鉛丸銀一  
十五兩二錢 銀二千三百一十五兩八錢七分  
六分八釐 五釐九毫 內除黃價銀一百二十六兩三錢六  
分五釐一毫暫免扣減三成外其硝  
價等銀二千一百八十九兩五錢一分八毫減  
三成銀六百五十六兩八錢五分三釐實支銀  
一千五百三十二兩六錢五分八釐 實支銀一千六百五十九兩

二分三釐

遇閏同○在於司庫耗羨項下動支

題為題估等事據山西布政使張煦呈案查山西省大同鎮屬各營每年補製出易火藥鉛斤二項前奉兵部題準彙入耗羨章程有定款無定數項下在於各該年耗羨項內動支開銷又奉戶部咨覆嗣後屆期查明應動銀款豫先報部在於耗羨銀內動給工竣造報覈銷仍於歲底報銷冊內分晰造報等因嗣於乾隆三十年奉準工部奏定各省修建一切工程動支各項存公銀數在一千兩以上者照依正項錢糧之例具題請銷令將大同鎮屬各營製造火藥鉛斤銀兩俟估製之時遵照奏準定例題估題銷等因歷經遵照辦理在案今準大同中營將鎮屬各營路兵丁操演槍礮補製光緒十三年分火藥鉛斤二項彙送印冊請製到司覆查冊造大同中左右三營並新平渾源得勝豐川助馬北樓靈邱東路山陰殺虎窰武偏關水泉河保

平魯靖遠歸化等二十營路補製光緒十三年額設鳥槍兵丁火藥共需銀一千八百七十二兩五釐一毫冊造鉛斤共需銀四百四十三兩八錢七分八毫二共需銀二千三百一十五兩八錢七分五釐九毫內除火藥黃價銀一百二十六兩三錢六分五釐一毫暫免扣減三成外其餘硝價並鉛斤等銀二千一百八十九兩五錢一分八毫內除遵照新章扣減三成銀六百五十六兩八錢五分三釐二毫外連黃價實應需銀一千六百五十九兩二分二釐七毫應請在於光緒十三年分耗羨項內動給飭令依照議定章程領銀製造工竣照例分晰造冊題銷仍將動用耗羨銀兩於年底報銷冊內造報彙咨相應轉詳察覈具題將原冊咨送戶兵工部查照等情呈詳到臣據此該臣看得大同鎮屬各營路每年補製火藥鉛斤二項前準部咨行令照例題估題銷等因移行遵照在案茲據布政使張煦詳稱準大同鎮將所屬各營路兵丁

操演槍礮補製光緒十三年分火藥鉛斤二項  
彙造印冊請製到司覆查冊造大同中左右三  
營並新平渾源得勝豐川助馬北樓靈邱東路  
山陰殺虎窰武偏關水泉河保平魯靖遠歸化  
等二十營路補製光緒十三年額設鳥槍兵丁  
火藥共需銀一千八百七十三兩零冊造鉛斤  
共需銀四百四十三兩八錢零二共需銀二千  
三百一十五兩八錢零內除火藥黃價銀一百  
二十六兩三錢零暫免扣減三成外其餘硝價  
並鉛斤等銀二千一百八十九兩五錢零內除  
遵照新章扣減三成銀六百五十六兩八錢零  
外連黃價實應需銀一千六百五十九兩零應  
請在於司庫光緒十三年分耗羨項內動給飭  
令依照議定章程領銀製造工竣照例分晰造  
冊題銷仍將動用耗羨銀兩於年底報銷冊內  
造報彙咨等情呈詳到臣覆覈無異除冊送部  
查覈外相應具題伏乞  
皇上聖鑒敕部覆  
覆施行爲此具本謹題請  
旨○又查光緒

十三年九月十一日工部咨虞衡司案呈工科鈔出山西巡撫剛題前事一案光緒十三年

正月二十八日題四月二十二日奉

旨該

部議奏欽此欽遵鈔出到部隨經臣部移查兵部去後於光緒十三年五月二十一日準兵部咨覆到部該臣等議得山西巡撫剛毅疏稱據山西布政使張煦呈準大同中營將中左右三營並新平潭源得勝豐川助馬北樓靈邱東路山陰殺虎衛武偏關水泉河保平魯靖遠歸化等二十營路補製光緒十三年額設鳥槍兵丁火藥共需銀一千八百七十二兩五釐一毫冊造鉛斤共需銀四百四十三兩八錢七分八毫二共需銀二千三百一十五兩八錢七分五釐九毫內除火藥黃價銀一百二十六兩三錢六分五釐一毫暫免扣三成外其餘硝價並鉛斤等銀二千一百八十九兩五錢一分八毫內除遵照新章扣減三成銀六百五十六兩八錢五分三釐二毫外連黃價實應需銀一千六百五

十九兩二分二釐七毫應請在於光緒十三年分耗羨項內動給飭令照依議定章程領銀製造工竣照例分晰造冊題銷仍將動用耗羨銀兩於年底報銷冊內造報彙咨等情臣覆覈無異除造冊送部查覈外相應具題等因前來查山西大同鎮屬各營路兵丁操演槍礮補製光緒十三年分火藥鉛丸據該撫將共估需工料銀二千三百一十五兩八錢七分五釐九毫內除火藥黃價銀一百二十六兩三錢六分五釐一毫暫免扣減三成外其餘硝價並鉛斤等銀二千一百八十九兩五錢一分八毫遵照新章扣減三成銀六百五十六兩八錢五分三釐二毫外連黃價實應需工料銀一千六百五十九兩二分二釐七毫造冊題估到部當經臣部將冊造製造藥鉛數目是否相符應否準其製造移查兵部去後今準兵部覆稱查山西鎮屬各營補製光緒十三年分操演藥鉛兵部覈與厯辦成案相符應準其製造等語既經兵部覈準

應令該撫轉飭該營卽行照數製造俟製造完竣照例造具工料銀兩細數清冊具題送部覈銷等因光緒十三年七月二十日題本月二十二日奉旨依議欽此相應行文山西巡撫遵照可也

大同鎮屬神功神威礮位火藥五年製造一次

銀四百三十八兩三錢二分八釐

內除黃價銀三十五兩二

錢六分八釐暫免扣減三成外其餘硝斤柴炭等項銀四百三兩六分減三成銀一百二十兩九錢一分八釐實支銀三百一十七兩四錢一分實支銀三百五十二

兩六錢七分八釐

遇閏不加○卷查光緒十年十二月署巡撫奎題爲呈

請報明事據署山西布政使高崇基呈案據大同府知府陳啓泰申稱準大同鎮標中營遊擊

關開據三營中軍守備來安等呈稱按照康熙三十年奉部發來神功神威將軍銅礮四十位遵例應於每年九月十五日起至月底止演放半月除中左營報過炸裂神功神威銅礮各一位不演放外暨內奉文調赴晉省礮位冊內業經聲明實在演放礮位應需火藥硝磺物料工價等項銀兩數目按五年請領製造一次查光緒六年請領製造至十年止五年演放完竣自光緒十一年起至十五年止應請製造火藥一萬一千七百五十六斤四兩合將需用硝磺物料工價等項銀兩分晰確估造具印冊呈送等情到營據此相應移送查覈轉請製造等因到府準此卑府覆覈無異合將原來估冊具文轉送覈轉等情到司據此該署山西布政使高崇基查得大同鎮營演放神功神威礮位火藥係限五年照隨礮原發火藥數目製造一次其配藥應需硝磺柴炭水膠並碾藥人工等項工料係在司庫當課銀內動支製造於嘉慶二十三



年奉工部咨嗣後每五年配造火藥自應按照  
每年實用數目配造無庸查照隨礮原數製辦  
以省案牘而免牽混等因在案今據大同府申  
準大同中營移稱光緒六年起至十年止計五  
年每年用火藥二千三百五十一斤四兩共用  
火藥一萬一千七百五十六斤四兩所製火藥  
業已用完俱經造冊請銷所有光緒十一年起  
演放銅礮火藥應請照例製造按五年實數應  
需火藥一萬一千七百五十六斤四兩計用淨  
硝九千四百五十五斤共銀三百二十一兩六錢五  
分一釐淨黃一千一百七十五斤十兩共銀三  
十五兩二錢六分八釐淨木炭一千一百七十  
五斤十兩共銀四兩七錢二釐燒柴四千七百  
二斤八兩共銀四兩七錢二釐水膠七斤五兩  
五錢六分二釐共銀二錢九分三釐器具銀十  
一兩七錢五分六釐礮藥匠工九百九十九工  
二分八釐共銀五十九兩九錢五分六釐通共  
需銀四百三十八兩三錢二分八釐造冊由大

同府申轉前來覆查該營請製火藥應需硝黃  
柴炭人工價銀各數日均與例價相符所有應  
需工料銀四百三十八兩三錢二分八釐應請  
照例在於司庫光緒十年當課銀內動給內有  
黃價銀三十五兩二錢六分八釐前奉  
上諭暫免扣減三成其餘硝斤柴炭等項銀四  
百三兩六分內除扣三成銀一百二十兩九錢  
一分八釐另案造報外實需硝黃等項工料銀  
三百一十七兩四錢一分給發製造相應循例  
呈詳到臣據此該臣看得大同鎮標演放神功  
神威礮位需用火藥例應五年製造一次其配  
藥應需硝黃人工等項銀兩在於司庫當課銀  
內動支製造嗣準部咨行令嗣後每五年配造  
火藥按照每年實用數目配造等因行司遵照  
在案茲據署布政使高崇基詳稱據大同府申  
準大同中營移稱光緒六年起至十年止計五  
年每年演放火藥二千三百五十一斤四兩共  
用火藥一萬一千七百五十六斤四兩所製火

藥業已用完俱經造冊請銷所有光緒十一年  
起演放銅礮火藥應請照例製造按五年實數  
應需火藥一萬一千七百五十六斤四兩需用  
淨硝九千四百五斤淨黃一千一百七十五斤  
十兩淨木炭一千一百七十五斤十兩燒柴四  
千七百二斤八兩水膠七斤五兩五錢六分零  
礮藥匠工九百九十九工零連器具共該銀四  
百三十八兩三錢零等情由大同府詳請製造  
到司覆查該營請製火藥應需硝黃柴炭人工  
價銀各數目均與例價相符所有應需工料銀  
四百三十八兩三錢零照例在於司庫光緒十  
年當稅銀內動給內有黃價銀三十五兩二錢  
零前奉 上諭暫免扣減三成其餘硝斤  
柴炭等項銀四百三兩零內除扣減三成銀一  
百二十兩九錢零另儲造報外實需工料銀三  
百一十七兩四錢零給發製造取具清冊呈詳  
前來臣覆覈無異除冊送部外相應具 題伏  
乞 皇上聖鑒敕部議覆施行爲此具本謹

題請

旨○又查光緒十二年十月十四日

工部咨虞衡司案呈工科鈔出前署理山西巡

撫奎題前事一案光緒十一年正月二十五

日題五月二十一日奉旨該部察覈具奏

欽此欽遵鈔出到部隨經臣部移查兵部去後

於十二年六月二十五日準兵部咨覆到部該

臣等議得前署理山西巡撫奎斌疏稱據署布

政使高崇基詳稱據大同府申準大同中營移

稱光緒六年起至十年止計五年每年演放火

藥二千三百五十一斤四兩共用火藥一萬一

千七百五十六斤四兩所製火藥業已用完俱

經造冊請銷所有光緒十一年起演放銅礮火

藥應請照例製造按五年實數應需火藥一萬

一千七百五十六斤四兩需用淨硝黃木炭燒

柴水膠匠工連器具共銀四百三十八兩三錢

零等情到司覆查該營請製火藥應需硝黃柴

炭人工價銀各數目均與例價相符所有應需

工料銀四百三十八兩三錢零照例在於司庫

光緒十年當稅銀內動給內有黃價銀三十五兩二錢零前奉 上諭暫免扣減三成其

餘硝斤柴炭等項銀四百三兩零內除扣減三成銀一百二十兩九錢零另儲造報外實需工料銀三百一十七兩四錢零給發製造所具清冊呈詳前來臣覆覈無異除冊送部外相應具題等因前來查山西大同鎮標各營演放神功神威礮位按五年製造一次應需火藥一萬一千七百五十六斤四兩需用工料共銀四百三十八兩三錢二分八釐內有黃價銀兩免扣三成其餘工料銀兩遵照奏定章程扣減三成外實需工料銀三百一十七兩四錢一分造冊題估當經臣部將製造火藥數目是否相符應否準其製造移查兵部今準覆稱查山西大同鎮標請製光緒十年起至十五年止演放礮位需用火藥例應五年製造一次前經兵部以未據該撫造冊報部行查在案今據造冊送部兵部覈與冊報並愿辦成案相符應準其製造等語

應令山西巡撫轉飭該營卽行製造俟製造完竣照例造冊具題等因光緒十二年八月十三日題本月十五日奉 旨依議欽此相應行文山西巡撫遵照可也

大同鎮屬速戰陣火藥七千一百六十五斤

卷查

道光八年十一月二十八日巡撫盧坤奏準查臣標及兩鎮各營操演速戰陣並演放擡礮準頭每年需用火藥鉛丸等項統計需銀二千三百兩此係額外增用之款經費有常未便請動公項臣與藩司葉紹本悉心籌酌司庫別無閒款可動惟查有存貯辦銅幫費一款係各銅商公捐生息之項以每年所得息銀作辦銅津貼之用年來停止鼓鑄並不採辦銅斤無須動支幫費現有存貯銀五萬餘兩係屬無礙閒款以後開鑄辦銅自有續收息銀足敷動用應請卽於此內提借銀三萬兩發交殷實典商承領按月以一分生息每年可得息銀三千六百兩

以一千二百兩提歸辦銅原款以二千四百兩  
同閏月加增息銀一併歸於藥鉛項下支用每  
年由司造報臣衙門查考無庸咨部覈銷俟原  
款歸清後卽以此項歲息永作操演速戰陣藥  
料鉛丸價值並津貼兵丁之用庶事垂經久而  
操習有資亦可無虞疎懈○又查道光八年巡  
撫盧坤批準布政使詳撫標並太大兩鎮每年  
應需操演速戰陣火藥銀一千八百六十八兩  
九錢七分二釐鉛斤銀七百兩七錢四分九釐  
共銀二千五百六十九兩七錢二分一釐在於  
前項生息內動支○又查光緒十年署巡撫奎  
批準清源局司道詳通計外銷出入款項酌  
量裁改清單內開查晉省緣管蒙升任撫憲張  
奏請改制所有各營應支前項藥鉛銀兩  
應歸於請改營制案內辦理原支之款擬自光  
緒十一年正月爲始暫行停支原款另作別款  
之用如以後尙需動用此項藥鉛再行另籌專  
款辦理○又查光緒十二年九月二十八日清

源局司道咨覆軍裝局司道文稱案準貴局咨  
開本年七月二十九日奉巡撫剛札開本年  
七月十二日準大同鎮張樹屏咨竊照綠營演  
習槍礮坐作進退向以速戰陣爲式此項需用  
火藥雖經停給訓練究不能廢屢經各將弁求  
予復撥前來擬請在於軍裝總局土藥項下按  
照營路停止前項藥數折給一半俾資操用昨  
蒙貴部院臨閱大同曾經面陳奉準照辦在案  
茲據該將弁將各營路停止速戰陣火藥數目  
先後開報前來除裁弁及偏僻小營汎不計外  
查大同鎮標三營五千二百三十三斤新平路  
八百一十七斤得勝路四百八十斤助馬路八  
百一十七斤北樓營八百一十七斤靈邱路三  
百二十七斤東路營六百五十四斤山陰路四  
百六十九斤殺虎營一千三百八十八斤衛武營八  
百一十七斤偏關營一千一百四十四斤水泉  
營三百二十七斤河保營七百七十九斤平魯  
營三百四十一斤原共一萬四千三百三十斤



減半發給大同鎮標三營二千六百一十六斤  
八兩新平路四百八斤八兩得勝路二百四十  
斤助馬路四百八斤八兩北樓營四百八斤八  
兩靈邱路一百六十三斤八兩東路營三百二  
十七斤山陰路二百三十四斤八兩殺虎營六  
百五十四斤甯武營四百八斤八兩偏關營五  
百七十二斤水泉營一百六十三斤八兩河保  
營三百八十九斤八兩平魯營一百七十斤八  
兩每年共需土藥七千一百六十五斤爲數尙  
屬無多在總局之籌撥匪難在戎伍之神益滋  
大合無仰懇貴部院檄下軍裝總局卽自本年  
爲始查照給領由該局傳知經過地方支應車  
輛以資載運而重要需是否有當相應備文咨  
請爲此合咨請煩鑒覆飭遵施行實爲公便等  
因準此除咨覆並行營務處外合亟札知札到  
該局卽自本年爲始查明各營原領藥數折給  
一半以資操演仍將給領日期報查並移明藩  
司清源局知照一面傳知經過沿途州縣一體

支應車輛毋違此札等因蒙此本局查大同綠營請領速戰陣火藥按照原數折給一半自本年爲始茲奉札發擬合咨商貴局煩爲查照覈明前項軍火是否給發祈迅賜見覆以便詳辦望速施行等因準此查各協營路操演速戰陣式應需銀兩向於提銅生息項下動支嗣以綠營改練遂將速戰陣詳明停止其提銅生息一欸已改爲別欸動用茲大同鎮以速戰陣尙須訓練尙允撫憲照準查半折土藥每年共需七千一百六十五斤自應照數給發俾資操演擬合移覆爲此合咨貴局請煩查照在於土藥項下照數給發其價銀卽照新藥局詳定價值隨時咨領由司另行

籌欸給發可也  
附 演放神功神威礮位兵丁口食

大同鎮屬各營路演放神功神威銅礮四十位

內大同三營八位新平路四位得勝路三位助  
馬路三位殺虎協並朔平汛六位平魯營三位  
偏關營並老營汛六位河  
保營四位水泉營三位  
每年九月十五日起

至月底止半月每位派兵十名共派兵四百名

每名日給口食銀三分共銀一十二兩十五日

共用銀一百八十兩

遇閏不加○減三

實支銀

一百二十六兩

在於綠營公費內動支  
○細數詳綠營公費類

附 太 太 二 鎮 屬 備 修 軍 械 製 造 旗 幟 等 項 。 太  
大 二 鎮 屬 看 守 軍 裝 庫 火 藥 局 公 費 銀 庫 燈  
油 等 項

太 原 大 同 二 鎮 屬 各 營 路 備 修 軍 械 製 造 旗 幟

等 項 銀

太 原 鎮 左 營 銀 六 百 兩 大 同 鎮 中 左 右  
三 營 銀 一 千 二 百 九 十 六 兩 二 錢 一 分

入 釐 內 有 五 年 各 營 路 赴 大 同 承 領 銅 礮 火 藥  
腳 價 以 及 教 場 軍 裝 庫 火 藥 局 公 費 銀 庫 等 項  
一 千 八 百 九 十 六 兩 二 錢 一 分 八 釐 在 於 綠 營  
公 費 項 下

支 勤 ○ 太 原 大 同 二 鎮 屬 看 守 軍 裝 庫 火 藥 局 公

費 銀 庫 燈 油 等 項 銀

太 原 鎮 屬 左 營 右 營 運 城  
營 東 澗 營 平 陽 營 栗 城 營

東 陽 營 攔 車 營 每 營 銀 三 兩 一 錢 八 分 六 釐 共  
銀 二 十 五 兩 四 錢 八 分 八 釐 遇 閏 每 營 銀 三 兩

四錢五分六釐共銀二十七兩六錢四分八釐  
大同鎮中左右三營銀二十二兩三錢二釐遇  
閏銀二十四兩四十七兩七錢九分遇閏共銀  
一錢九分二釐四十一兩七錢九分遇閏共銀  
八錢四分○在於綠  
營公費項下動支



咸豐六年六月巡撫王慶雲批准布政司詳撫  
標太原三營添設擡槍一百杆每年應需火藥  
銀二百二十七兩九錢六分五釐鉛斤銀八十  
一兩共銀三百八兩九錢六分五釐在於公用  
生息內動支。又查光緒八年標太三營冊報  
奉撥擡槍一百杆內除撫標左右二營精兵撥  
領六十杆奉派練軍外實存四十杆應需藥鉛  
銀一百二十三兩五錢八分五釐。又查此項  
藥鉛銀兩亦自光緒十一年正月為始暫行停止  
○潞澤等十營加添

兵丁擡礮擡槍火藥鉛丸

卷查同治元年巡撫  
英桂批准籌防局司

道詳添設潞澤蒲運平垣平定栗城東灘東陽  
攔車等十營加添兵丁應需擡礮藥鉛銀七百  
六兩八錢八分七釐在於提銅生息內動支應  
需擡槍藥鉛銀六百七十五兩四錢一分五釐  
在於公用生息內動支。又查此項藥鉛銀  
兩亦自光緒十一年正月為始暫行停止

軍需七 練軍軍裝器械

凡通省練軍各營旗軍裝器械○撫標精兵練

軍馬隊一旗長矛

中左右三哨每哨二四兩隊  
每隊什長一名兵九名長矛

十杆計三哨六隊

共什長六名兵五十四名共

長矛六十杆又每哨

一三五三隊每隊什長一

名兵九名除兵九名

用鳥槍外什長一名長矛

一杆計三哨九隊

共什長九名共長矛九杆

六十九杆 馬刀

中左右三哨每哨五隊每隊  
什長一名兵九名馬刀十把

計三哨十五隊

共什長十五名兵一百三十五

名共馬刀一百五十把

又左右兩哨每哨護兵

三名馬刀三把計兩哨

共一百五十六把 鳥

護兵六名共馬刀六把

槍

中左右三哨每哨一三五三隊每隊什長一  
名兵九名除什長一名用長矛外兵九名鳥



槍九杆又每哨二四兩隊每隊什長一名兵九  
名均用長矛除什長一名用長矛外兵九名兼  
習鳥槍九杆計三哨十五隊共什長十五名兵  
一百三十五名除什長十五名用長矛外兵一  
百三十五名共一百三十五杆○撫標精兵練  
軍步隊左右二營每營長矛中哨二四六三隊  
左右前後四哨每  
哨二四六八四隊兵十名長矛十杆共五哨十  
九隊共兵一百九十名共長矛一百九十杆  
一百九十杆 鳥槍中哨一三五三隊左右前  
後四哨每哨三七兩隊每  
隊兵十名鳥槍十杆又中哨二四六三隊左右  
前後四哨每哨二四六八四隊每隊兵十名均  
用長矛兼習鳥槍十杆計五哨三百杆 擡  
槍左右前後四哨每哨一五兩隊每隊兵十二  
名擡槍六杆計四哨八隊共兵九十六名共

擡槍四十八杆 ○太原鎮標練軍馬隊兩旗

每旗長矛與撫標馬三十四杆 馬刀與撫標馬

同 一百五十六把 鳥槍與撫標馬一百三十

五杆 ○太原鎮標練軍步隊四旗每旗長矛中

右三哨每哨二四六八四隊每隊兵十名長矛

一百二十杆 一百二十杆 鳥槍中一百二十杆 長矛

三七兩隊每隊兵十名鳥槍十杆又中左右三

哨每哨二四六八四隊每隊兵十名均用長矛

兼習鳥槍十杆計三哨二十隊 二百杆 擡槍

左右兩哨每哨一五兩隊每隊兵十名擡槍五

杆計兩哨四隊共兵四十名共擡槍二十杆

二十杆○大同鎮標練軍馬隊七旗每旗長矛

與撫標馬

隊旗同

五十四杆

馬刀

與撫標馬

一百五

十六把

洋槍

與撫標馬

一百三十五杆○大

同鎮標練軍步隊一營長矛

與撫標步

一百九

十杆

洋槍

中哨一三五三隊每隊兵十名洋

兩隊每隊兵十二名洋槍十二杆又中哨二四六三隊左右

前後四哨每哨二四六八四隊每隊兵十名均

用長矛兼習洋槍十杆計五哨三十八隊共兵

三百九十六名共洋

三百九十六杆各營旗幟

槍三百九十六杆以上各  
各種佩帶俱全○  
原案詳錄營練軍營制類

軍需八局 練軍火藥火繩鉛丸工料。附新藥

凡通省練軍各營旗歲需火藥火繩鉛丸工料

銀一萬二千六十一兩二錢八分五釐零

卷查光緒

十二年五月巡撫剛

奏晉省綠營就懷挑練

現已一律成軍謹繕事宜清單內開一軍火雜

支查前升任撫臣原議三軍營制無論官弁兵

丁均習洋槍卽旗矛刀矛各隊亦令一體兼習

惟晉省購買洋火不易卽現設之新藥局按年

製造土洋各藥爲數無多若一律演習洋槍斷

難敷用查大同鎮所練營旗多係原設同字練

軍所改本皆習用洋槍毋庸添購且北路情形

較重因仍令該鎮所練營旗均習洋槍撫標暨

太原鎮所練各營旗向習烏槍擡槍應仍其舊

需用土洋藥鉛丸等物均由省局自行購造發

給現定馬步各營每月操陣六次打靶三次每

日朝晚站牆二次馬隊操陣均用藥鉛步隊操陣用藥鉛一次演空勢五次打靶則無論馬步均用藥鉛站牆則無論馬步均演空勢以節糜費按現練各營槍數出數覈實估計通年共需藥鉛工料銀一萬二千六十一兩零需用旗幟號衣槍械等物均於成軍時發給一次其隨時添補修造經費已飭司局按照練軍章程分別年限酌定數目另案報部備案每遇冬令分巡不分馬步每營給銀一百兩每旗給銀五十兩通年共銀一千兩至將來遇有出省征調該兵丁等或支車輛或折給夫銀以及出省加餉等項再照前升任撫臣原議辦理○卷查光緒十二年十二月十五日兵部會同戶部禮工三部議覆前事清單內開兵部查軍火係練軍必需之件應如所奏辦理至需用旗幟號衣槍械等項準其成軍日發給一次嗣後添補修製應按照練軍章程分別年限先期咨部立案其未經挑練之兵應仍照綠營例定年限不得援引練軍

章程以昭覈實而杜浮冒工部查晉省綠營練軍各營需用土火藥洋火藥鉛丸等物由省局購造發給旗衣槍械等項均於成軍後發給一次查旗衣槍械等項軍火係練軍必須之件既經兵部照如所奏辦理應令該撫卽將綠營練軍各營所有製造藥鉛旗衣槍械造具工料細冊送部覈銷毋得籠統造報以重庫帑

○撫標精兵練軍馬隊一

旗每年需火藥鉛丸火繩等項工料銀四百七

十八兩一錢八分二毫六絲

卷查光緒十三年造送練軍各營旗

應需火藥火繩鉛丸細數清冊內開撫標精兵練軍馬隊一旗每旗分中左右三哨每哨五隊每隊什長一名親兵九名除二四兩棚係用竹杆外共一三五三棚共需槍二十七杆三哨共需槍八十一杆  
操陣六次  
鳥槍八十一杆  
每月逢三八日大操月操六次每次每槍演放

三十二出每出用火藥四錢共需火藥一十二兩八錢一次共放二千五百九十二出需用火藥一千三十六兩八錢六次共需火藥六千二百二十兩八錢以十六兩一斤扣合三百八十八斤十二兩八錢火繩對半搭發共需火繩一百九十四丈四分盤打靶三次烏槍八寸一杆每月逢五打靶一次每次每槍施放鉛丸三顆共鉛九二百四十三顆三次共用鉛九七百二十九顆每顆計重五錢共重三百六十四兩五錢以十六兩一斤扣合二十二斤十二兩五錢其需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不另請領以上撫標馬隊一旗每月共需火藥三百八十八斤十二兩八錢每斤火藥應需工料銀五分四釐七毫共需工料銀二十一兩二錢六分七釐三毫每年需用火藥四千六百六十五斤九兩六錢工料銀二百五十五兩二錢八釐三毫火繩一百九十四丈四分盤每丈盤需工料銀二分五釐共需銀四

兩入錢六分 每年需用火繩二千三百三十  
二丈八分盤共銀五十八兩三錢二分 鉛九  
二十二斤十二兩五錢每斤價銀一錢三分二  
釐共需銀三兩七釐一毫 每年需用鉛九二  
百七十三斤六兩共需銀三十六兩八分五釐  
五毫 又該馬隊一旗三哨內六棚兵五十四  
名係演長矛應兼習火器共需鳥槍五十四杆  
操陣六次 鳥槍五十四杆每月逢三八日  
大操月操六次逢三演習刀矛逢八兼習火器  
月操火器三次每次每槍演放三十二出每出  
用火藥四錢共用火藥十二兩八錢每次共放  
一千七百二十八出共需用火藥六百九十一  
兩二錢三次共用火藥二千七十三兩六錢以  
十六兩一斤扣合一百二十九斤九兩六錢火  
繩對半搭發共需火繩六十四丈八分盤 打  
靶三次 鳥槍五十四杆每月逢五打靶一次  
月共三次一次每槍施放鉛丸三顆一次需用  
鉛丸一百六十二顆三次共需鉛丸四百八十



六顆每顆計重五錢共重二百四十三兩以十  
六兩一斤扣合一十五斤三兩其需用火藥等  
項悉以大操風雨停操之項相抵不另請領  
以上馬隊一旗每月共需火藥一百二十九斤  
九兩六錢每斤火藥需用工料銀五分四釐七  
毫共銀七兩八分九釐一毫二絲 每年需用  
火藥一千五百五十五斤三兩二錢工料銀八  
十五兩六分九釐四毫四絲 火繩六十四丈  
八分盤每丈盤需工料銀二分五釐共銀一兩  
六錢二分 每年需用火繩七百七十七丈六  
分盤工料銀一十九兩四錢四分 鉛九一十  
五斤三兩每斤價銀一錢三分二釐共銀二兩  
四釐七毫 每年需鉛九一百八十  
二斤四兩價銀二十四兩五分七釐 ○撫標精  
兵練軍步隊左右二營每年需火藥火繩鉛丸  
等項工料銀一千四百八十七兩五錢二分七

釐二毫

卷查光緒十三年造送練軍各營應需火藥火繩鉛丸細數清冊內開撫標精

兵練軍步隊左右二營每營分中左右前後五  
哨中哨分爲六隊每隊什長一名親兵十名除  
二四六三棚係用長矛外其一三五三棚共需  
槍三十杆又左右前後四哨每哨分爲八隊除  
一五兩棚係操演擡槍另行覈議併二四六八  
四棚係用長矛外其三七兩棚共需槍二十杆  
五哨共需槍一百一十杆操陣一次烏槍  
一百一十杆每月大操一次尋常皆演空勢每  
次每槍演放五十二出每出用火藥四錢共用  
火藥二十兩八錢每次共放五千七百二十出  
需用火藥二千二百八十八兩以十六兩一斤  
扣合一百四十三斤火繩對半搭發共需火繩  
七十一丈五分盤打靶三次烏槍一百一  
十杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍  
施放鉛丸三顆一次需用鉛丸三百三十顆三  
次共需鉛丸九百九十顆每顆計重五錢共重

四百九十五兩以十六兩一斤扣合三十斤十五兩共需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不另請領以上練軍步隊左右二營每營每月共需火藥一百四十三斤每斤火藥應需工料銀五分四釐七毫共需銀七兩八錢二分二釐一毫每營每年需用火藥一千七百一十六斤工料銀九十三兩八錢六分五釐二毫二營共藥三千四百三十二斤共銀一百八十七兩七錢三分四毫火繩七十一丈五分盤每丈盤應需工料銀二分五釐共銀一兩七錢八分七釐五毫每營每年需用火繩八百五十八丈盤工料銀二十一兩四錢五分二釐共火繩一千七百一十六丈盤共銀四十二兩九錢鉛丸三十斤十五兩每斤價銀一錢三分二釐共銀四兩八分三釐七毫五絲每營每年需用鉛丸三百七十一斤四兩價銀四十九兩五釐二營共鉛丸七百四十二斤八兩共銀九十八兩一分又該步隊二營每營左

右前後四哨每哨分爲入隊除三七兩棚係操  
演鳥槍另行覈議併二四六八四棚係用長矛  
外其一五兩棚每棚什長一名正兵十二名庶  
需擡槍六杆兩棚共需擡槍十二杆四哨共需  
擡槍四十八杆 操陣六次 擡槍四十八杆  
每月大操一次尋常皆演空勢每次每槍演放  
五十二出每出用火藥一兩五錢共用火藥七  
十八兩每次共放二千四百九十六出共需用  
火藥三千七百四十四兩以十六兩一斤扣合  
二百三十四斤火繩對半搭發共需火繩一百  
一十七丈盤 打靶三次 擡槍四十八杆每  
月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放鉛  
丸五顆一次需用鉛丸二百四十顆三次共需  
鉛丸七百二十顆每顆計重一兩五錢共重一  
千八十兩以十六兩一斤扣合六十七斤八兩  
其需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相  
抵不另請領 以上步隊二營每營每月共需  
火藥二百三十四斤每斤火藥應需工料銀五

分四釐七毫共銀一十二兩七錢九分九釐八毫  
每營每年需用火藥二千八百八斤工料  
銀一百五十三兩五錢九分七釐六毫二營共  
火藥五千六百一十六斤共銀三百七兩一錢  
九分五釐二毫 火繩一百一十七丈盤每丈  
盤應需工料銀二分五釐共銀二兩九錢二分  
五釐 每營每年需用火繩一千四百四丈盤  
工料銀三十五兩一錢二釐二營共火繩二千八百  
八丈盤共銀七十兩二錢 鉛九六十七斤八  
兩每斤價銀一錢三分二釐共銀八兩九錢一  
分 每營每年需用鉛九八百一十斤價銀一  
百六兩九錢二分二釐二營共鉛九一千六百二十  
斤共銀二百一十三兩八錢四分 又該步隊  
二營每營分五哨中哨二四六三翻兵三十名  
左右前後四哨每哨二四六八四翻四哨十六  
翻兵一百六十名連中哨共兵一百九十名係  
演長矛應兼習火器共需鳥槍一百九十桿  
操陣六次 鳥槍一百九十桿每月逢三八日

大操月操六次逢三演習刀矛逢八兼習火器  
二次皆演空勢正操火器一次每次每槍演放  
五十二出每出用火藥四錢共需用火藥二十  
兩八錢一次共放九千八百八十出需用火藥  
三千九百五十二兩以十六兩一斤扣合二百  
四十七斤火繩對半搭發共需火繩一百二十  
三丈五分盤打靶三次鳥槍一百九十杆  
每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放  
鉛丸三顆共鉛丸五百七十顆三次共用鉛丸  
一千七百一十顆每顆計重五錢共重八百五  
十五兩以十六兩一斤扣合五十三斤七兩共  
需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵  
不另請領以上步隊二營每營十九棚每月  
共需火藥二百四十七斤每斤火藥應需工料  
銀五分四釐七毫共需銀一十三兩五錢一分  
九毫每年每營需用火藥二千九百六十四  
斤工料銀一百六十二兩一錢三分八毫二營  
共火藥五千九百二十八斤共銀三百二十四

兩二錢六分一釐六毫 火繩一百二十三丈  
五分盤每丈盤應需工料銀二分五釐共銀三  
兩八分七釐五毫 每營每年需用火繩一千  
四百八十二丈盤工料銀三十七兩五分二釐  
共火繩二千九百六十四丈盤共銀七十四兩  
一錢 鉛九五十三斤七兩每斤價銀一錢三  
分二釐共銀七兩五分三釐七毫五絲 每營  
每年需鉛九六百四十一斤四兩共銀八十四  
兩六錢四分五釐二營共鉛九一千二百八  
十二斤八兩共銀一百六十九兩二錢九分

太原鎮標練軍馬隊兩旗每年需火藥鉛九火

繩等項工料銀九百五十六兩三錢六分五毫

二絲

卷查光緒十三年造送練軍各營旗應需

火藥火繩鉛九細數清冊內開太原鎮標  
練軍馬隊兩旗每旗分中左右三哨每哨五隊  
每隊什長一名親兵九名除二四兩棚係用長

矛外其一三五三棚共需槍二十七桿三哨共  
需槍八十一杆 操陣六次 馬槍八十一杆  
每月逢三八日大操月操六次每次每槍演放  
三十二出每出用火藥四錢共需火藥一十二  
兩八錢一次共放二千五百九十二出需用火  
藥一千三十六兩八錢六次共需用火藥六千  
二百二十兩八錢以十六兩一斤扣合三百八  
十八斤十二兩八錢火繩對半搭發共需火繩  
一百九十四丈四分盤 打靶三次 鳥槍八  
十一杆每月逢五打靶一次月共三次每次每  
槍施放鉛丸三顆共鉛丸二百四十三顆三次  
共用鉛丸七百二十九顆每顆計重五錢共重  
三百六十四斤五兩以十六兩一斤扣合二十  
二斤十二兩五錢其需用火藥等項悉以太操  
風雨停操之項相抵不另請領 以上太原練  
軍馬隊二旗每旗每月共需火藥三百八十八  
斤十二兩八錢每斤火藥應需工料銀五分四  
釐七毫共需工料銀二十一兩二錢六分七釐



三毫六絲 每旗每年需用火藥四千六百六十五斤九兩六錢工料銀二百五十五兩二錢八釐三毫二絲二旗共火藥九千三百三十一斤三兩二錢共銀五百一十兩四錢一分六釐六毫四絲 火繩一百九十四丈四分盤每丈盤應需工料銀二分五釐共需銀四兩八錢六分 每旗每年需用火繩二千三百三十二丈八分盤共銀五十八兩三錢二分二旗共火繩四千六百六十五丈六分盤共銀一百一十六兩六錢四分 鉛九十二斤十二兩五錢每斤價銀一錢三分二釐共需銀三兩七釐一毫 每旗每年需用鉛九二百七十三斤六兩共需銀三十六兩八分五釐五毫二旗共鉛九五百四十六斤一十二兩共銀七十二兩一錢七分一釐 又該馬隊兩旗每旗分三哨每哨二四兩棚三哨六棚兵五十四名係演長矛應兼習火器共需烏槍五十四杆 操陣六次 烏槍五十四杆每月逢三八日大操月操六次逢

三演習刀矛逢八兼習火器月操火器三次每  
次每槍演放三十二出每出用火藥四錢共用  
火藥十二兩八錢每次共放一千七百二十八  
出共需用火藥六百九十一兩二錢三次共用  
火藥二千七十三兩六錢以十六兩一斤扣合  
一百二十九斤九兩六錢火繩對半搭發共需  
火繩六十四丈八分盤打靶三次鳥槍五  
十四杆每月逢五打靶一次月共三次每次每  
槍施放鉛丸三顆一次需用鉛丸一百六十二  
顆三次共需鉛丸四百八十六顆每顆計重五  
錢共重二百四十三兩以十六兩一斤扣合一  
十五斤三兩其需用火藥等項悉以大操風雨  
停操之項相抵不另請領以上馬隊二旗每  
旗每月共需火藥一百二十九斤九兩六錢每  
斤火藥應需工料銀五分四釐七毫共需銀七  
兩八分九釐每旗每年需用火藥一千五百  
五十五斤三兩二錢工料銀八十五兩六分九  
釐四毫四絲二旗共火藥三千一百一十斤六

兩四錢共銀一百七十兩一錢三分八釐八毫  
八絲 火繩六十四丈八分盤每丈盤應需工  
料銀二分五釐共需銀一兩六錢二分 每旗  
每年需用火繩七百七十七丈六分盤工料銀  
一十九兩四錢四分二旗共火繩一千五百五  
十五丈二分盤共銀三十八兩八錢八分 鉛  
九一十五斤三兩每斤價銀一錢三分二釐共  
銀二兩四錢七毫 每旗每年需用鉛丸一百  
八十二斤四兩價銀二十四兩五分七釐二旗  
共銀九十三兩六錢四分八兩共銀四十八兩一  
錢一分 四釐 ○太原鎮標練軍步隊四旗每年共需

火藥火繩鉛丸等項工料銀一千六百八十七

兩七錢五分二釐

卷查光緒十三年造送練軍各營旗應需火藥火繩鉛丸

細數清冊內開太原鎮練軍步隊四旗每旗分  
中左右三哨中哨分爲八隊什長一名親兵十

名除二四六八四棚係用長矛外其一三五七  
四棚共需槍四十杆左右兩哨每哨分爲八隊  
每隊什長一名親兵十名除一五兩棚係用擡  
槍另行覈議併二四六八四棚係用長矛外其  
三七兩棚共需槍二十杆三哨共需槍八十杆  
操陣一次 鳥槍八十杆每月大操一次尋  
常皆演空勢每次每槍演放五十二出每出用  
火藥四錢共用火藥二十兩八錢每次共放四  
千一百六十出需用火藥一千六百六十四兩  
以十六兩一斤扣合一百四斤火繩對半搭發  
共需火繩五十二丈盤 打靶三次 鳥槍八  
十杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍  
施放鉛丸三顆一次需用鉛丸二百四十顆三  
次共需鉛丸七百二十顆每顆計重五錢共重  
三百六十兩以十六兩一斤扣合二十二斤八  
兩其需用火藥等項悉以大操風雨停操之項  
相抵不另請領 以上練軍步隊四旗每旗每  
月共需火藥一百四斤每斤火藥應需工料銀

五分四釐七毫共需銀五兩六錢八分八釐八毫  
每旗每年需用火藥一千二百四十八斤  
工料銀六十八兩二錢六分五釐六毫四旗共  
火藥四千九百九十二斤共銀二百七十三兩  
六分二釐四毫 火繩五十二丈盤每丈盤應  
需工料銀二分五釐共銀一兩三錢 每旗每  
年需用火繩六百二十四丈盤工料銀一十五  
兩六錢四旗共火繩二千四百九十六丈盤共  
銀六十二兩四錢 鉛九二十二斤八兩每斤  
價銀一錢三分二釐共銀二兩九錢七分 每  
旗每年需用鉛九二百七十斤價銀三十五兩  
六錢四分四旗共鉛九一千八十斤共銀一百  
四十二兩五錢六分 又該旗左右兩哨每哨  
分爲八隊除三七兩棚應用烏槍另行覈議併  
二四六八四棚係用長矛外共一五兩棚共用  
擡槍十杆兩哨共需擡槍二十杆 操陣一次  
擡槍二十槍每月大操一次尋常皆演空勢  
每次每槍演放五十二出每出用火藥一兩五

錢共用火藥七十八兩每次共放一千四十出  
需用火藥一千五百六十兩以十六兩一斤扣  
合九十斤八兩火繩對半搭發共需火繩四  
十及丈七分五釐盤打靶三次擡槍二十  
杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施  
放鉛丸五顆一次需用鉛丸一百顆三次共需  
鉛丸三百顆每顆計重一兩五錢共重四百五  
十兩以十六兩一斤扣合二十八斤二兩共需  
用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不  
另請領以上步隊四旗兩哨每旗每月共需  
火藥九十七斤八兩每斤火藥應需工料銀五  
分四釐七毫共銀五兩三錢三分三釐二毫五  
絲每旗每年需用火藥一千一百七十斤工  
料銀六十三兩九錢九分九釐四旗共火藥四  
千六百八十斤共銀二百五十五兩九錢九分  
六釐火繩四十八丈七分五釐盤每大盤工  
料銀二分五釐共銀一兩二錢一分八釐七毫  
五絲每旗每年需用火繩五百八十五丈盤

工料銀一十四兩六錢二分五釐四旗共火繩  
二千三百四十丈盤共銀五十八兩五錢 鉛  
九二十八斤二兩每斤價銀一錢三分二釐共  
銀三兩七錢一分二釐五毫 每旗每年需用  
鉛九三百三十七斤八兩工料銀四十四兩五  
錢五分四旗共鉛九一千三百五十斤共銀一  
百七十八兩二錢 又該步隊四旗每旗三哨  
每哨二四六八四棚三哨十二棚兵一百二十  
名係演長矛應兼習火器共需烏槍一百二十  
杆 操陣六次 烏槍一百二十杆每月逢三  
八日大操月操六次逢三演習刀矛逢八兼習  
火器二次皆演空勢正操火器一次每次每槍  
演放五十二出每出用火藥四錢共需火藥二  
十兩八錢一次共放六千二百四十出需用火  
藥二千四百九十六兩以十六兩一斤扣合一  
百五十六斤火繩對半搭發共需火繩七十八  
丈盤 打靶三次 烏槍一百二十杆每月逢  
五打靶一次月共三次每次每槍施放鉛丸三

顆一次需用鉛丸三百六十顆三次共需鉛丸  
一千八十顆每顆計重五錢共重五百四十兩  
以十六兩一斤扣合三十三斤十二兩其需用  
火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不另  
請領 以上步隊四旗每旗每月共需火藥一  
百五十六斤每斤火藥應需工料銀五分四釐  
七毫共銀八兩五錢三分三釐二毫 每旗每  
年需用火藥一千八百七十二斤工料銀一百  
二兩三錢九分八釐四毫四旗共火藥七千四  
百八十八斤共銀四百九兩五錢九分三釐六  
毫 火繩七十八丈盤每丈盤應需工料銀二  
分五釐共銀一兩九錢五分 每旗每年需用  
火繩九百三十六丈盤工料銀二十三兩四錢  
四旗共火繩三千七百四十四丈盤共銀九十  
三兩六錢 鉛丸三十三斤十二兩每斤價銀  
一錢三分二釐共銀四兩四錢五分五釐 每  
旗每年需用鉛丸四百五十斤共銀五十三兩四  
錢六分四旗共鉛九一千六百二十斤共銀二



百一十三兩  
八錢四分

○大同鎮標練軍馬隊七旗每年

需洋藥紙洋火鉛丸等項工料銀六千三十七

兩二錢二分六釐

卷查光緒十三年造送練軍  
各營旗應需火藥火繩鉛丸

細數清冊內開大同鎮練軍馬隊七旗每旗分  
中左右三哨每哨五隊每隊什長一名親兵九  
名除二四兩棚係用長矛外其一三五三棚共  
洋槍二十七杆三哨共需洋槍八十一杆  
陣六次 洋槍八十一杆每月逢三八日大操  
月操六次每次每槍演放三十二出每出用洋  
藥二錢洋火一粒共用洋藥六兩四錢洋火三  
十二粒每次共放二千五百九十二出需用洋  
藥五百一十八兩四錢六次共用洋藥三千一  
百一十兩四錢以十六兩一斤扣合一百九十  
四斤六兩四錢每十二出用尺八皮紙一張分  
裹藥條共用皮紙一千二百九十六張洋火二

萬五千五百五十二粒 打靶三次 洋槍八  
十一桿每月逢五打靶一次月共三次每次每  
槍施放鉛丸三顆一次需用鉛丸二百四十三  
顆三次共用鉛丸七百二十九顆每顆計重五  
錢共重三百六十四兩五錢以十六兩一斤扣  
合二十二斤十二兩五錢其需用洋藥等項悉  
以大操風雨停操之項相抵不另請領 以上  
大同馬隊七旗每旗每月共需洋藥一百九十  
四斤六兩四錢每斤洋藥應需工料銀一錢七  
分八釐九毫四絲七忽共需銀三十四兩七錢  
八分七釐二毫九絲六忽八微 每旗每年需  
用洋藥二千三百三十二斤十二兩八錢工料  
銀四百一十七兩四錢四分七釐五毫六絲一  
忽七微七旗共洋藥一萬六千三百二十九斤  
九兩六錢共銀二千九百二十二兩一錢三分  
二釐九毫三絲一忽九微 尺八皮紙一千二  
百九十六張每張價錢四文半共需錢五千八  
百三十二文以時估二千文易銀一兩共易銀

二兩九錢一分六釐 每旗每年需用皮紙一  
萬五千五百五十二張共需價銀三十四兩九  
錢九分二釐七旗共皮紙一十萬八千八百六  
十四張共銀二百四十四兩九錢四分四釐  
洋火一萬五千五百五十二粒每百粒價銀八  
分共需銀一十二兩四錢四分一釐六毫 每  
旗每年需用洋火一十八萬六千六百二十四  
粒共價銀一百四十九兩二錢九分九釐二毫  
七旗共洋火一百三十萬六千三百六十八粒  
共銀一千四十五兩九分四釐四毫 鉛丸二  
十二斤十二兩五錢每斤價銀一錢三分二釐  
共銀三兩七釐一毫二絲五忽 每旗每年需  
用鉛丸二百七十三斤六兩共價銀三十六兩  
八分五釐五毫七旗共鉛丸一千九百一十三  
斤十兩共銀二百五十二兩五錢九分八釐五  
毫 又該馬隊七旗三哨每哨二四兩棚三哨  
六棚兵五十四名係演長矛應兼習火器共需  
洋槍五十四桿 操陣三次 洋槍五十四桿

每月逢三八日大操月操六次逢三演習刀矛  
逢八兼習火器月操火器三次每次每槍演放  
三十二出每出用洋藥二錢洋火一粒共用洋  
藥六兩四錢洋火三十二粒每次共放一千七  
百二十八出需用洋藥三百四十五兩六錢三  
次共用洋藥一千三十六兩八錢以十六兩一  
斤扣合六十四斤十二兩八錢每十二出用尺  
八皮紙一張分裱藥條共用皮紙四百三十二  
張洋火五千一百八十四粒打靶三次洋  
槍五十四桿每月逢五打靶一次月共三次每  
次每槍施放鉛丸三顆一次需用鉛丸一百六  
十二顆三次共需鉛丸四百八十六顆每顆計  
重五錢共重二百四十三兩以十六兩一斤扣  
合一十五斤三兩其需用洋藥等項悉以大操  
風雨停操之項相抵不另請領以上馬隊七  
旗每旗每月共需洋藥六十四斤十二兩八錢  
每斤洋藥應需工料銀一錢七分八釐九毫四  
絲七忽共需銀一十一兩五錢九分五釐七毫

六	絲五忽五微	每旗每年需用洋藥七百七
十七	斤九兩六錢	工料銀一百三十九兩一錢
四分九釐一毫八絲七忽二微七	旗共洋藥五	
千四百四十三斤三兩二錢共銀九百七十四		
兩四分四釐三毫一絲四微	尺八皮紙四百	
三十二張每張價錢四文半共需錢一千九百		
四十四文以時估二千文易銀一兩共易銀九		
錢七分二釐	每旗每年需用皮紙五千一百	
八十四張共需價銀一十一兩六錢六分四釐		
七旗共皮紙三萬六千二百八十八張共銀八		
十一兩六錢四分八釐	洋火五千一百八十	
四粒每百粒價銀八分共需銀四兩一錢四分		
七釐二毫	每旗每年需用洋火六萬二千二	
百八粒共價銀四十九兩七錢六分六釐四毫		
七旗共洋火四十三萬五千四百五十六粒共		
銀三百四十八兩三錢六分四釐八毫	鉛九	
一十五斤三兩每斤價銀一錢三分二釐共銀		
二兩四釐七毫五絲	每旗每年需用鉛九	

百八十二斤四兩共價銀二十四兩五分七釐  
七旗共鉛九一千二百七十五斤十二兩共銀  
一百六十八兩  
三錢九分九釐 ○大同鎮標練軍步隊一營每

年需洋藥紙洋火鉛丸等項工料銀一千四百

一十四兩二錢三分九釐七毫四微

卷查光緒十三年造

送練軍各營旗應需火藥火繩鉛丸細數清冊  
內開大同鎮練軍步隊一營該營分中左右前  
後五哨中哨分爲六隊每隊什長一名親兵十  
名除二四六三棚係用長矛外共一三五三棚  
共需洋槍三十杆又左右前後四哨每哨分爲  
八隊內一五兩隊每隊什長一名親兵十二名  
餘六隊與中哨同除二四六八四棚係用長矛  
外共一五三七四棚共需洋槍四十四杆五哨  
共需洋槍二百六杆 操陣一次 洋槍二百  
六杆每月大操一次尋常皆演空勢每次每槍

演放五十二出每出用洋藥二錢五分洋火一粒共用洋藥十三兩洋火五十二粒一次共放一萬七百一十二出需用洋藥二千六百七十八兩按十六兩一斤扣合一百六十七斤六兩每十二出用尺八皮紙一張分裹藥條共用皮紙八百九十二張洋火一萬七百一十二粒打靶三次洋槍二百六杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放三出每出用洋藥二錢五分洋火一粒共用洋藥七錢五分洋火三粒共放六百一十八出共用洋藥一百五十四兩五錢三次共需洋藥四百六十三兩五錢以十六兩一斤扣合二十八斤十五兩五錢每十二出用尺八皮紙一張分裹藥條共用大皮紙一百五十四張洋火一千八百五十四粒每次每槍施放鉛丸三顆一次共用鉛丸六百一十八顆三次共用鉛丸一千八百五十四顆每顆計重九錢共重一千六百六十八兩六錢按十六兩一斤扣合一百四斤四兩六錢以上

大同步隊營每月共需洋藥一百九十六斤五兩五錢每斤洋藥應需工料銀一錢八分八釐九毫四絲七忽共需銀三十五兩一錢三分五釐一毫二絲五忽每年需用洋藥二千三百五十六斤二兩共工料銀四百二十一兩六錢二分一釐五毫四微尺入皮紙一千四十六張每張價錢四文半共需錢四千七百七文以時估二千文易銀一兩共易銀二兩三錢五分三釐五毫每年需用皮紙一萬二千五百五十二張共需價銀二十八兩二錢四分二釐洋火一萬二千五百六十六粒每百粒價銀八分共需銀一十兩五分二釐八毫每年需用洋火一十五萬七百九十二粒共價銀一百二十兩六錢三分三釐六毫鉛九一百四斤四兩六錢每斤價銀一錢三分二釐共銀一十三兩七錢六分五釐九毫五絲每年需用鉛九一千二百五十一斤七兩二錢共價銀一百六十五兩一錢九分一釐四毫又該步隊一營



一百九十杆每月大操一次尋常演習刀矛併

皆演空勢每次每槍施放五十二出每出用洋

藥二錢五分洋火一粒共用洋藥十三兩洋火

五十二粒一次共放九千八百八十出共用洋

藥二千四百七十兩以十六兩一斤扣合一百

五十四斤六兩每十二出用尺八皮紙一張分

裹藥條共用大皮紙八百二十三張洋火九千

八百八十粒打靶三次洋槍一百九十杆

每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放

三出每出用洋藥二錢五分洋火一粒共用洋

藥七錢五分洋火三粒一次共放五百七十出

共用洋藥一百四十二兩五錢三次共用洋藥

四百二十七兩五錢以十六兩一斤扣合二十

六斤十一兩五錢每十二出用尺八皮紙一張

分裹藥條共用大皮紙一百四十二張洋火一

千七百一十粒每次每槍施放鉛九三顆共用  
鉛九五百七十顆三次需用鉛九一千七百一  
十顆每顆計重九錢共重一千五百三十九兩  
以十六兩一斤扣合九十六斤三兩以上步  
隊營每月共需洋藥一百八十一斤一兩五錢  
每斤洋藥應需工料銀一錢七分八釐九毫四  
絲七忽共需銀三十二兩四錢六釐一毫八絲  
三忽三微每年需用洋藥二千一百七十三  
斤二兩共工料銀三百八十八兩八錢七分四  
釐二毫八忽八皮紙九百六十五張每張價錢  
四文半共需錢四千三百四十二文以時估二  
千文易銀一兩共易銀二兩一錢七分一釐  
每年需用皮紙一萬一千五百八十張共需價  
銀二十六兩五分二釐洋火一萬一千五百  
九十粒每百粒價銀八分共需銀九兩二錢七  
分二釐每年需用洋火一十三萬九千八十  
粒共價銀一百一十一兩二錢六分四釐  
凡九十六斤三兩每斤價銀一錢三分二釐共

需銀一十二兩六錢九分六釐七毫五絲 每  
年需用鉛丸一千一百五十四斤四兩共價銀  
一百五十二兩  
三錢六分一釐

附 新藥局

省城新藥局仿製洋火藥每斤工料銀一錢八  
分八釐四毫每月造藥一千餘斤以備防練各

營操練之用歸於營務善後案內造報卷查光緒十年

十一月十四日署巡撫奎 奏再晉省防練各  
營年來改習洋槍需用洋火藥甚夥向係派員  
赴天津採購不特道遠費繁且偶值購運未到  
卽有停操待藥之虞自非本省就近仿造不足  
以濟急用比經升任撫臣張之洞飭於省城東  
北隅寬僻地方購建新藥局一所派員經理招

雇工匠仿製洋火藥以備撥發各營計每斤工  
料需銀一錢八分八釐四毫惟工匠無多每月  
僅能造藥一千餘斤仍須赴津添購搭配給發  
方足敷用所有建局地基工料暨仿製洋藥應  
用器具各價值細數應請歸於營務善後案內  
一併造報據清源局司道查照部章詳請奏明  
立案前來臣覆覈無異理合附片具陳伏乞  
聖鑒勅部立案施行本年十一月二十五日  
差弁齊回原奏後開軍機大臣奉  
旨該部知道欽此

軍需九 捕盜營軍裝器械

凡歸薩豐清托甯和七廳捕盜營軍裝器械○

歸薩豐甯四廳每廳馬槍四十杆 馬刀四十

口 矛杆二十根○清托和三廳每廳馬槍三

十杆 馬刀三十口 矛杆一十五根 旗幟號

佩帶全○卷查光緒十一年署巡撫奎 行軍

裝局司道據歸化薩拉齊托克托城和林格爾

清水河豐鎮甯遠七廳會稟稱敬稟者竊卑廳

等接奉歸綏道轉蒙憲臺檄開準兵部咨覆奏

準晉邊七廳添設捕盜營官兵行令將應製各

項軍裝器械以及建蓋衙署兵房分晰覈實估

計造具名目件數估需工料銀兩細冊詳請轉

請咨部覈辦等因蒙此遵查卑職等七廳各設

經制外委一員額外外委一員卑歸化城薩拉  
齊豐鎮衛遠四廳各設馬兵四十名卑和林格  
爾托克托城清水河三廳各設馬兵三十名卑  
職等竊查綠營章程如旗幟一項每一隊應製  
紅心綠鑲邊九尺大旗一杆紅心綠鑲邊五尺  
小旗五杆督隊紅尖旗一杆如號衣一項弓箭  
馬兵號衣白馬褂紅鑲邊鳥槍馬兵號衣紅馬  
褂白鑲邊各長二尺五寸前後圓光書寫營分  
如器械一項鳥槍九龍袋烘藥壺盧火藥壺盧  
火藥火繩鉛丸腰刀長矛撓拘如用弓箭兵加  
弓箭撒袋此向來綠營軍裝器械大概情形也  
今添設捕盜營官兵應用旗幟號衣等項自應  
仿照綠營辦理惟係捕盜營兵專歸廳員節制  
究與綠營稍有不同可否參酌勇營章程將旗  
幟號衣稍與綠營變通顏色以示區別再弓箭  
兵現擬不用所需器械鳥槍洵爲利器刀矛亦  
不可少惟各廳所設捕盜兵額三十名者應大  
小旗若干鳥槍若干刀矛若干四十名者應大

小旗若干鳥槍若干刀矛若干每一鳥槍現需  
配給火藥繩鉛若干再口外采買製造物料皆  
昂然既係報部數銷之項則一切估價亦應與  
軍需則例工程則例各例價不甚懸殊方免駁  
詰之煩卑職等往返函商與其各廳各辦誠恐  
軍裝器械未能盡一整齊且恐各估各價彼此  
不能一律例價或有不符惟有會銜仰懇查覈  
俯賜飭知軍裝局查覈例案將各廳捕盜營兵  
旗幟號衣等項應如何式樣何顏色又兵若干  
名大小旗幟應用若干杆何項器械應用若干  
件以及向製前項軍裝器械應如何估價之處  
於七月初一日成軍以前通飭七廳一體分別  
遵照庶免估造參差徒煩駁詰再卑職等更有  
請者各廳應建捕盜營衙署兵房亦恐所建署  
房式樣所估工料價值各廳互有不同可否將  
應建衙署兵房式樣間數查照晉省辦過成案  
每處約準估銀若干之處一併飭知七廳一律  
遵辦實爲恩便等情據此除外委馬兵應建營

房檢查成案另飭勘估外所有七廳共計捕盜馬兵二百五十名應製號衣戰裙各二百五十件每廳應製六尺方旗二杆紅尖旗四杆七廳共需馬腰刀二百五十把長矛一百二十五枝馬槍一百二十五杆其九龍袋藥壺盧一律佩帶齊全並將鉛丸火藥火繩覈定一年用數發給俾資操演以上各項均由該局赴司借款先行製造齊備派弁解交歸綬道衙門查收轉發一面將用過工料銀兩造具細冊分別詳咨覈銷仍於押荒項下撥還歸款其馬匹馬鞍應飭各廳查照例價就近購辦務於七月初一日一律成軍除分行外爲此行局該吏即便查照辦理可也



軍需十 捕盜營火藥火繩鉛丸工料

凡歸薩豐清托甯和七廳捕盜營歲需火藥火

繩鉛丸工料銀三百三十五兩七錢四分一毫

卷查光緒十三年正月二十五日巡撫剛奏  
竊準兵部咨議覆奏準督省口外歸化等七廳  
添設捕盜營弁兵前於光緒十一年七月初一  
日一律成軍業經前署撫臣奏報在案查口外  
七廳地方遼闊最易藏奸現經添設捕盜弁兵  
自應認真操練嚴密巡防方足以收實效各該  
廳設營以後應需軍裝火藥等項均經飭由省  
城軍裝局製造發給嗣據歸綏道詳請覈定歲  
需藥鉛火繩數目前來當經批行司局妥議去  
後茲據清源局司道詳稱遵查歸薩豐甯等四  
廳每廳各設捕盜兵四十名和托清等三廳每  
廳各設捕盜兵三十名七廳共設捕盜兵二百

五十名按歸綬道摺開操演次數並仿照練軍  
月操章程分別擬議計七廳通年操演共需火  
藥三千五百三斤四兩火繩一千七百五十四  
丈四尺六分盤鉛九七百五十九斤六兩比照  
晉省營務善後報銷成案價值覈計共需各項  
工料銀三百三十五兩七錢四分一毫藥繩鉛  
丸照練軍章程由軍裝局照數撥發各項工料  
銀兩統由豐甯升科地租項下扣還歸款照例  
造報等情臣覆查所議七廳捕盜營需用藥鉛  
等項數口均屬覈實工料價銀亦與報銷成案  
相符相應請 旨敕部立案以資循守除將  
應用藥鉛火繩並工料價銀細數清單分咨戶  
兵二部查照外 ○歸薩豐甯四廳每年需火藥  
理合繕摺具陳

火繩鉛丸等項工料銀

每廳銀五十三兩七錢三釐六毫五絲二

百一十四兩八錢一分四釐六毫

卷查光緒十三年正月咨

送歸薩豐清托窩和七廳捕盜營需用火藥火繩鉛丸等項價值清單內開一歸薩豐甯四廳每廳添設捕盜馬兵四十名分爲四隊每隊什長一名正兵九名除一三隊係演長矛外其二四隊共需馬槍十八杆四廳共需馬槍七十二桿操陣一次馬槍七十二杆每月大操一次尋常皆演空勢每次每槍演放五十二出每出用火藥四錢共用火藥二十兩八錢每次共放三千七百四十四出需用火藥一千四百九十七兩六錢以十六兩一斤扣合九十三斤六兩火繩對半搭發共需火繩四十六丈八尺盤打靶三次馬槍七十二桿每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放鉛丸三顆一次共需鉛丸二百一十六顆三次共需鉛丸六百四十八顆每顆計重五錢共重三百二十四兩以十六兩一斤扣合二十斤四兩其需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不另請領以上歸薩豐甯四廳每月共需火藥九十三

斤六兩每斤工料銀五分四釐七毫共需銀五  
兩一錢七釐六毫通年共需火藥一千一百二  
十斤八兩共需價銀六十一兩二錢九分一釐  
三毫火繩四十六丈八尺盤每丈盤工料銀二  
分五釐共銀一兩一錢七分通年共需火繩五  
百六十一丈六尺盤共需價銀一十四兩四分  
鉛九二十斤四兩每斤價銀一錢三分二釐共  
銀二兩六錢七分三釐通年共需鉛九二百四  
十三斤共需價銀三十二兩七分六釐又歸  
薩豐商四廳每廳分爲四隊除二四隊係演馬  
槍另行覈議其一三隊係演長矛應兼習火器  
共需槍十八桿四廳共需槍七十二杆操陣  
六次馬槍七十二杆每月逢三八日大操月  
操六次逢三演習長矛逢八兼習火器二次皆  
演空勢正操火器一次每次每槍演放五十二  
出每出用火藥四錢共需火藥二十兩八錢一  
次共放三千七百四十四出需用火藥一千四  
百九十七兩六錢以十六兩一斤扣合九十三

斤六兩火繩對半搭發共需火繩四十六丈八尺盤打靶三次馬槍七十二杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍施放鉛丸三顆一次共需鉛丸二百一十六顆三次共需鉛丸六百四十八顆每顆計重五錢共重三百二十四兩以十六兩一斤扣合二十斤四兩其需用火藥等項悉以大操風雨停操之項相抵不另請領以上歸薩豐衙四廳每月共需火藥九十三斤六兩每斤工料銀五分四釐七毫共需銀五兩一錢七釐六毫通年共需火藥一千一百二十斤八兩共需價銀六十一兩二錢一分一釐三毫火繩四十六丈八尺盤每丈盤工料銀二分五釐共銀一兩一錢七分通年共需火繩五百六十一丈六尺盤共需價銀一十四兩四分鉛丸二十斤四兩每斤價銀一錢三分二釐共銀二兩六錢七分三釐通年共需鉛丸二百四十三斤共需價銀三十二兩七分六釐以上統共每年需用火藥火繩鉛丸等項工料

銀二百一十四兩八錢一分四釐六毫 ○和托清三廳每年需火

藥火繩鉛丸等項工料銀 每廳銀四十兩一百三錢八釐五毫 一百

二十兩九錢二分五釐五毫 卷查光緒十三年正月咨送歸薩豐

清托窩和七廳捕盜營需用火藥火繩鉛丸等

項價值清單內開一和托清等三廳每廳添設

捕盜馬兵三十名分爲三隊每隊什長一名正

兵九名除一三隊係演長矛外其二隊共需馬

槍九杆三廳共需馬槍二十七杆 操陣一次

馬槍二十七杆每月大操一次尋常皆演空

勢每次每槍演放五十二出每出用藥四錢共

需火藥二十兩八錢每次共放一千四百四出

需用火藥五百六十一兩六錢以十六兩一斤

扣合三十五斤一兩火繩對半搭發共需火繩

十七丈五尺五分盤 打靶三次 馬槍二十

七杆每月逢五打靶一次月共三次每次每槍

施放鉛丸三顆一次共需鉛丸八十一顆三次  
共需鉛丸二百四十三顆每顆計重五錢共重  
一百二十一兩五錢以十六兩一斤扣合七斤  
九兩五錢其需用火藥等項悉以大操風雨停  
操之項相抵不另請領以上托和清等三廳  
每月共需火藥三十五斤一兩每斤工料銀五  
分四釐七毫共需銀一兩九錢一分九釐九毫  
通年共需火藥四百二十斤十二兩共需價銀  
二十三兩一分五釐火繩一十七丈五尺五分  
盤每丈盤工料銀二分五釐共銀四錢三分八  
釐七毫通年共需火繩二百一十丈六分盤共  
需價銀五兩二錢六分五釐鉛丸七斤九兩五  
錢每斤價銀一錢三分二釐共銀九錢九分八  
釐二毫通年共需鉛丸九十一斤二兩共需價  
銀一十二兩二分八釐五毫又和托清三廳  
每廳分爲三隊除二隊係演馬槍另行覈議其  
一三隊係演長矛應兼習火器共需槍十八杆  
三廳共需槍五十四杆操陣六次馬槍五

十四杆每月逢三八日大操月操六次逢三演  
習長矛逢八兼習火器二次皆演空勢正操火  
器一次每次每槍演放五十二出每出用火藥  
四錢共需火藥二十兩八錢一次共放二千八  
百八出需用火藥一千一百二十三兩二錢以  
十六兩一斤扣合七十斤二兩火繩對半搭發  
共需火繩三十五丈一尺盤打靶三次馬  
槍五十四杆每月逢五打靶一次月共三次每  
次每槍施放鉛丸三顆一次共需鉛丸一百六  
十二顆三次共需鉛丸四百八十六顆每顆計  
重五錢共重二百四十三兩以十六兩一斤扣  
合共一十五斤三兩其需用火藥等項悉以大  
操風雨停操之項相抵不另請領以上和托  
清等三廳每月共需火藥七十斤二兩每斤工  
料銀五分四釐七毫共需銀三兩八錢三分五  
釐八毫通年共需火藥八百四十一斤八兩共  
需價銀四十六兩三分五釐共銀八錢七分七釐  
每丈盤工料銀二分五釐共銀八錢七分七釐



五毫 通年共需火繩四百二十一丈二尺盤共  
需價銀一十兩五錢三分鉛九一十五斤三兩  
每斤價銀一錢三分二釐共銀二兩四錢七毫  
通年共需鉛九一百八十二斤四兩共需價銀  
二十四兩五分七釐 以上統共每年需用火  
藥火繩鉛丸等項工料銀一百二十兩九錢二  
分五釐  
五毫